

Installera program

MDC System

Natural Color

MagicNet

SyncMaster 400Pn/400P



Beteckningar

Läs noga igenom följande säkerhetsinstruktioner eftersom de är avsedda att förhindra person- och egendomsskador för användaren.

Varning / Försiktighet

Var vänlig läs följande säkerhetsFöreskrift. De ska se till att varken apparaten eller dess användare skadas.

Beteckningsstandard

	Förbjudet		Det är viktigt att alltid läsa och förstå det här
	Montera ej bort		Dra ut kontakten ur väggen
	Vidrör inte		Jordad kontakt för att förhindra elektriska stötar

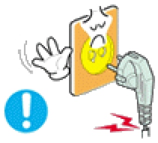
Ström

Ställ in PC:n på DPMS, när den inte används under längre tidsperioder.

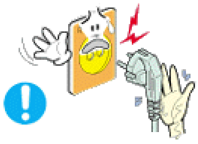
Om Ni använder skärmsläckare, så ställ in den på aktiv skärm.

Genväg till instruktioner för förhindrande av efterbild.

Använd inte en trasig eller lös kontakt.

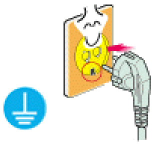


- Det kan orsaka elektriska stötar eller eldsvåda.



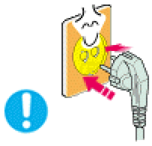
Håll inte i sladden när Ni drar ur kontakten, eller rör vid kontakten med våta händer.

- Det kan orsaka elektriska stötar eller eldsvåda.



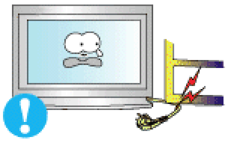
Använd bara en ordentligt jordad kontakt och uttag (honuttag).

- En otillräcklig jordkontakt kan orsaka elektriska stötar eller skada apparaten.



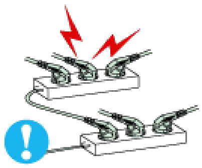
Sätt i strömkontakten ordentligt så att den inte lossnar.

- En dålig anslutning kan orsaka brand.



Böj inte för hårt på sladden eller kontakten eller lägg tunga föremål på dem, som skulle kunna göra skada.

- Om man inte undviker detta, kan det orsaka elektriska stötar eller eldsvåda.



Koppla inte in för många förlängningssladdar till samma uttag.

- Det kan förorsaka eldsvåda.

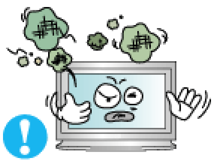
Beteckningar | Ström | Installation | Rengöring | Övrigt

Installation



Kontakta ett auktoriserat servicecenter då en skärm installeras på en plats med mycket damm, höga eller låga temperaturer, platser med för hög luftfuktighet eller kemikalier, där den används dygnet runt som exempelvis flygplatser och stationer.

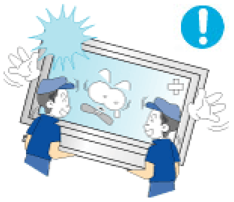
Detta kan leda till allvarliga skador på din skärm.



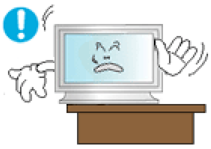
Sätt monitorn någonstans med låg luftfuktighet och minsta möjliga damm.

- Annars kan det uppstå en elektrisk stöt eller brand inne i monitorn.

Tappa inte monitorn när Ni flyttar den.



- Det kan skada produkten eller Er själv.



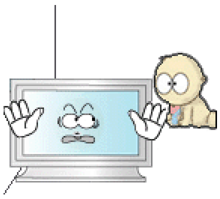
Montera stativfoten i en monter eller en hylla så att fotens bakre del inte sticker ut bakom montern eller hyllan.

- Tappa inte produkten då det kan skada på produkt eller person.



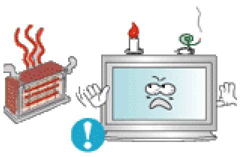
Placera inte produkten på en ostabil eller liten yta.

- Placera produkten på en jämn, stabil yta då den annars kan falla och orsaka skador på någon som går förbi, speciellt barn.



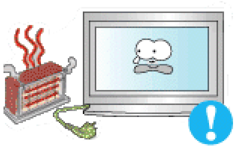
Placera inte produkten på golvet.

- Någon, speciellt barn, kan snubbla på den.



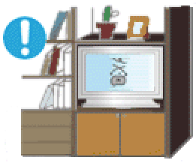
Se till att hålla brandfarliga saker så som ljus, insektsmedel eller cigaretter borta från produkten.

- Detta kan orsaka brand.



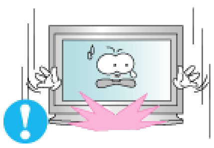
Se till att hålla värmekällor borta från strömkabeln.

- Om isolatorn smälter kan det orsaka elektriska stötar eller brand.



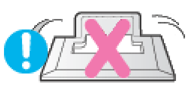
Installera inte produkten på en plats med dålig ventilation, exempelvis en bokhylla eller garderob etc.

- En ökning av inre temperatur kan orsaka brand.



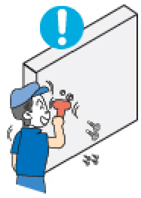
Sätt ner monitorn försiktigt.

- Den kan bli skadad eller gå sönder.



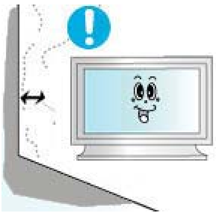
Lägg inte monitorn med skärmen nedåt.

- TFT-LCD-ytan kan bli skadad.



Installation av vägghållare måste göras av en behörig yrkesman.

- Installation som görs av obehörig person kan orsaka skador.
- Använd alltid den monteringsenhet som föreskrivs i bruksanvisningen.

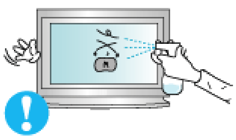


Se till att det finns mellanrum mellan enheten och väggen (mer än 10 cm) för att få en god ventilation.

- Dålig ventilation kan orsaka en förhöjd temperatur invändigt i produkten, vilket leder till kortare livslängd och sämre prestanda.

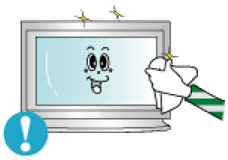
Rengöring

När Ni rengör monitorhöljet eller utsidan på TFT-LCD, så torka med en lätt fuktad, mjuk trasa.



Spruta inte rengöringsmedel direkt på monitorn.

- Det kan orsaka skada, elektriska stötar eller brand.

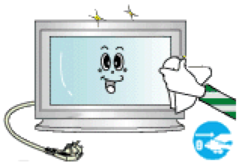


Använd rent vatten eller en utspädd lösning av rengöringsmedel tillsammans med en mjuk torkduk.



Om ytan mellan stickkontakten och stiften är dammig eller smutsig, rengörs den noga med en torr duk.

- Smutsiga kontakter kan orsaka elektriska stötar eller brand.



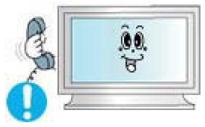
Se till att koppla ur strömsladden innan du rengör produkten.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.



Koppla ur nätsladden ur vägguttaget och torka av produkten med en mjuk torr trasa.

- Använd inga kemikalier så som vax, alkohol, thinner, insektsmedel, luftfräschare, smörj- eller rengöringsmedel.



Kontakta ett servicecenter eller ett kundcenter för inre rengöring av produkten en gång om året.

- Håll produktens insida ren.Damm som ansamlats inuti produkten en under längre tid kan orsaka funktionsfel eller brand.

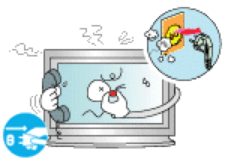
Beteckningar | Ström | Installation | Rengöring | Övrigt

Övrigt



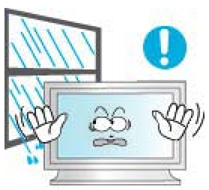
Ta inte bort skyddet (eller bakre kåpan).

- Om ni försöker göra det, kan ni få en elektrisk stöt eller orsaka brand.
- Låt kvalificerad servicepersonal sköta all service.



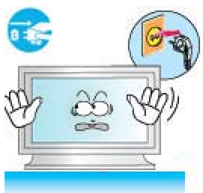
Om Er monitor inte fungerar normalt och speciellt om det kommer ovanliga ljud eller lukter från den ska Ni omedelbart dra ur kontakten och ringa upp auktoriserad försäljare eller service.

- Gör man inte det, kan det orsaka elektriska stötar eller eldsvåda.



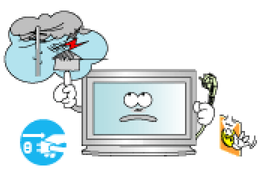
Håll produkten borta från platser som exponeras för olja, rök eller fukt, installera den inte i ett fordon.

- Det kan orsaka bristfällig funktion, elstöt eller brand.
- Undvik särskilt att använda bildskärmen nära vatten eller utomhus där det kan snöa eller regna.



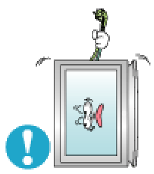
Om du tappar bildskärmen eller höljet skadas, stäng av bildskärmen och dra ut strömkabeln. Kontakta därefter ditt servicecenter.

- Bildskärmen kan fungera bristfälligt, orsaka elstöt eller brand.



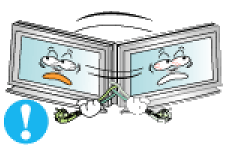
Dra ut strömkabeln när det åskar, eller använd inte bildskärmen en längre tid.

- Bildskärmen kan fungera bristfälligt, orsaka elstöt eller brand.



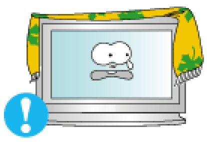
Försök inte flytta monitorn genom att dra i sladden eller signalkabeln.

- Det kan orsaka systemkollaps, elektriska stötar eller brand därför att kabeln blivit skadad.



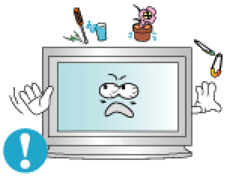
Vrid inte monitorn i sidled enbart genom att dra i sladden eller signalkabeln

- Detta kan orsaka kollaps, elektriska stötar eller brand därför att kabeln blivit skadad.



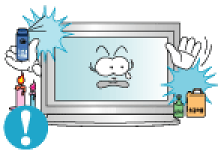
Täck inte över ventilerna på monitorns hölje.

- Dålig ventilation kan förorsaka att den går sönder eller börjar brinna.



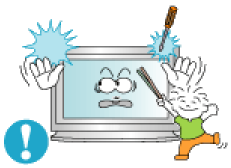
Placera inga vattenbehållare, kemiska produkter eller små metallföremål ovanpå bildskärmen.

- Det kan orsaka bristfällig funktion, elstöt eller brand.
- Om ett främmande ämne tränger in i bildskärmen, dra ut strömkabeln och kontakta ditt servicecenter
.



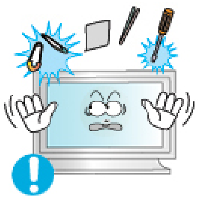
Håll produkten borta från lättantändliga kemiska sprayer eller andra brandbenägna ämnen.

- Det kan orsaka explosion eller brand.



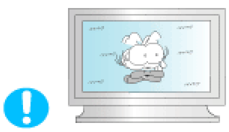
Stick aldrig in någonting av metall i monitorspringorna.

- Det kan orsaka elektriska stötar, brand eller skada.



För inte in metallföremål som tandpetare, sylar eller brandfarliga föremål som papper eller tändstickor i ventilationsöppningarna, hörlursuttagen eller AV-ingångarna.

- Detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand Om främmande material eller vatten kommer in i produkten skall den stängas av, sladden skall kopplas ut ur vägguttaget och du skall kontakta servicecenter.



Om du tittar på samma skärmbild en längre stund, kan en kvardröjande bild eller suddighet förekomma.

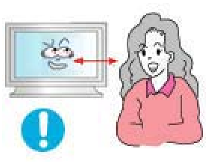
- Ändra läget till strömspar eller ställ in en skärmsläckare som rör skärmbilden när du lämnar bildskärmen en längre stund.



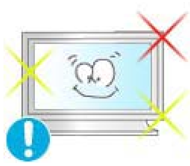
Justera upplösning och frekvens till nivåer som lämpar sig för modellen.

- Olämpliga nivåer av upplösning och frekvens kan skada din syn.

40 tum (101 cm) - 1360 X 768



Ögonskador kan orsakas av kontinuerlig tittande för nära monitorn.

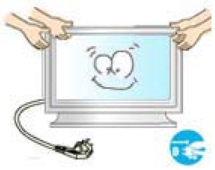


Låt ögonen vila genom att ta minst fem minuters paus för varje timme du använder bildskärmen.



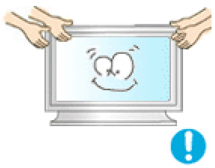
Installera inte produkten på en ostabil eller ojämn yta eller på en plats där det kan uppstå vibrationer.

- Tappa inte produkten då det kan skada på produkt eller person. Genom att använda produkten på ett ställe där det kan uppstå vibrationer kan livslängden förkortas, i värsta fall kan produkten fatta eld.



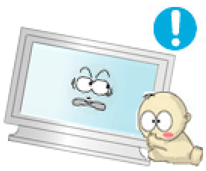
Stäng av bildskärmen och koppla ur den ur strömkällan när du ska flytta den. Kontrollera att alla sladdar, inklusive antennsladden och sladdar som ansluter andra enheter, är urkopplade innan bildskärmen flyttas.

- Om en sladd inte kopplas ur kan det orsaka brand eller elstötar.



Se till att vara två personer när produkten skall flyttas.

- Att tappa produkten kan orsaka dålig funktion eller fysisk skada.



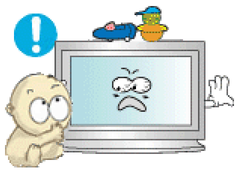
Placera produkten utom räckhåll för barn eftersom de kan skada den genom att hänga i den.

- En fallande produkt kan orsaka fysiska skador, till och med dödsfall.



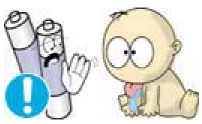
Dra ur kontakten om du inte använder produkten på ett tag.

- I annat fall kan detta skapa värmebildning i smutsansamlingar eller försämrade isoleringar vilket kan leda till elektriska stötar eller brand.



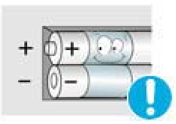
Placera inte barnens favoritsaker (eller något annat som kan vara frestande) på produkten.

- Barn kan försöka klättra på produkten för att komma åt en sak. Produkten kan falla och orsaka fysiska skador eller till och med dödsfall.



När du tar ur batterier ur fjärrkontrollen, måste du se upp så att inga barn får tag i batterierna och sväljer dem. Förvara batterierna utom räckhåll för barn.

- Om någon råkar svälja batterier, kontakta omedelbart läkare.



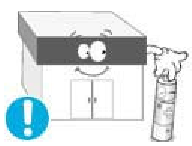
När batterierna byts, placera de nya batterierna i rätt polaritetsläge +/- enligt markeringar i batterifacket.

- Felaktig polaritet kan få batterierna att brista eller läcka och leda till brand, personskador eller kontaminering (skada).



Använd endast rekommenderade standardbatterier. Blanda inte nya och gamla batterier.

- Felaktig polaritet kan få batterierna att brista eller läcka och leda till brand, personskador eller kontaminering (skada).



Batteriet (uppladdningsbart eller ej uppladdningsbart) är inte hushållsavfall, utan måste lämnas till återvinning. Kunden ansvarar för att återinlämna det batteri (uppladdningsbart eller ej uppladdningsbart) till ett ställe för återvinning.

- Kunden kan lämna in batteriet när det är förbrukat (uppladdningsbart eller ej

uppladdningsbart) till en kommunal återvinningsstation eller till en butik som säljer samma typ av batteri (uppladdningsbart eller ej uppladdningsbart).

SyncMaster 400Pn



Kontrollera noga att följande delar medföljer monitorn.
Om någonting saknas, så kontakta inköpsstället.
Kontakta en lokal återförsäljare för att köpa tillbehör.

Placera inte produkten på golvet.

Packa upp



Bildskärm

Bruksanvisning



Guide för snabb installation

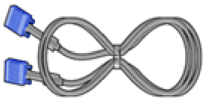


Garantikort (Finns ej på alla platser)



Användarhandbok, MDC-programvara, Natural Color-programvara, MagicNet-programvara

Kabel



Signalkabel (15-stifts D-SUB)

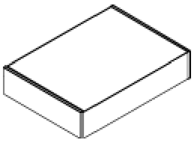


Elkabel

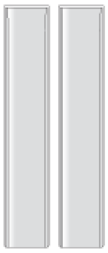


Högtalarkabel

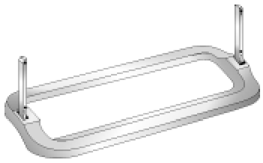
Säljs separat



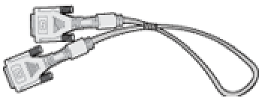
Väggmonteringssats



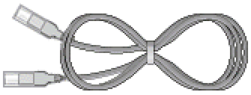
Högtalarsats



Fotsats



DVI-kabel



LAN-kabel

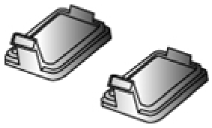
Övrigt



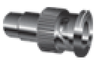
Fjärrkontroll



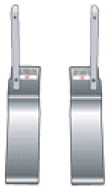
Batterier (AAA x 2)



Hålskydd



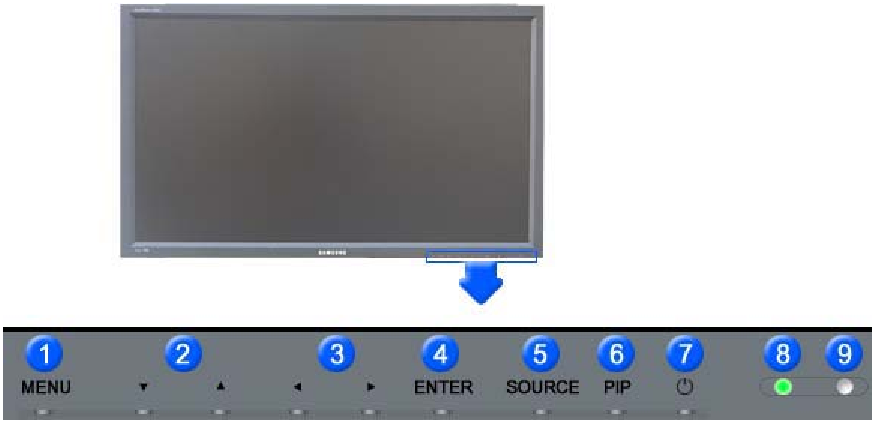
BNC till RCA adapterkabel



Temporär fot

Uppackning | Framsida | Baksida | Fjärrkontroll | Mekanisk layout

Framsida



1. **MENU**
2. **Upp/Ner-knapp**
3. **Vänster-höger-knapp / Volym knappen**
4. **ENTER**
5. **SOURCE**
6. **PIP**
7. **Strömbrytare**
8. **Strömindikator**
9. **Fjärrkontrollsensor**

1. **MENU**
   Använd den här knappen för att öppna OSD och aktivera en markerad menypost.
2. **Upp/Ner-knapp**
   Flyttar vertikalt från en menypost till nästa, eller justerar valda menyvärden.
3. **Vänster-höger-knapp / Volym knappen**
   Flyttar horisontellt från en menypost till nästa, eller justerar valda menyvärden. Justerar även ljudvolymen.
4. **ENTER**
   aktivera en markerad menypost.
5. **SOURCE**
   Tänder indikatorn för att indikera den ingångssignal som visas just då.
   Det går bara att ändra källa för externa enheter som är anslutna till bildskärmen vid denna tidpunkt.
   Så här växlar du skärmlägen:
   [PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-VIDEO] → [Component] → [MagicNet]
   >>Klicka här för att få se ett animeringsklipp
6. **PIP**
   Tryck på denna knapp för att kontrollera PIP-fönstret.
   Det går inte att överlappa mer än en BIB på skärmen då BNC och komponenten använder samma terminal.
   >>Klicka här för att få se ett animeringsklipp

   • **PC / DVI** : AV / S-Video / Component-läge

   • **BNC** : AV / S-Video-läge

   • **AV / S-Video** : PC / BNC / DVI-läge

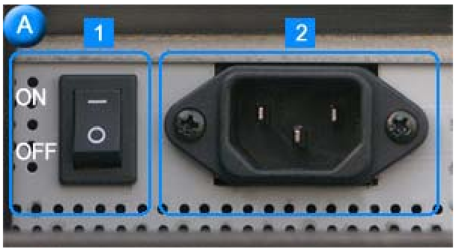
   • **Component** : PC / DVI-läge
7. **Strömbrytare**
   Använd den här knappen för att sätta på och stänga av bildskärmen.
8. **Strömindikator**
   Tänds när du slår ifrån strömmen.
9. **Fjärrkontrollsensor**
   Rikta fjärrkontrollen mot denna punkt på bildskärmen.

Se Strömspararen som beskrivs i handboken, för ytterligare information om energisparande funktioner. För att spara ström stängs monitorn av när den inte används eller när man lämnar den under längre stunder.

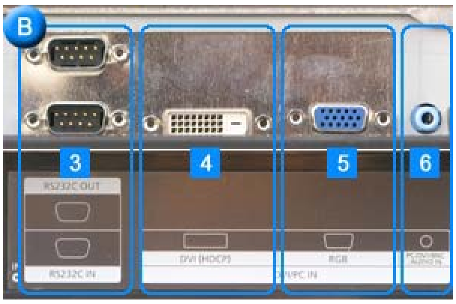
Baksida

För mer information om kabelanslutningar,se Användarkontroller under Installation.
Bildskärmens baksida kan variera en aning mellan olika modeller.

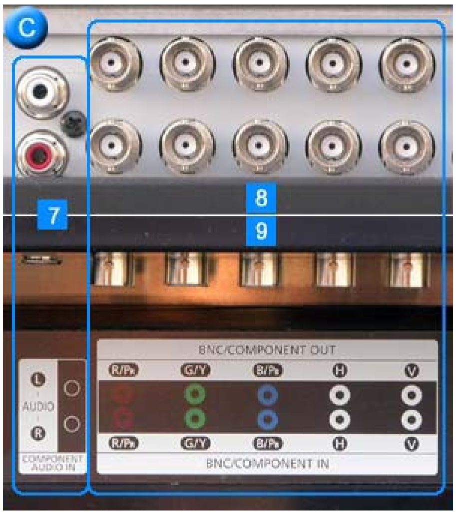




1. **POWER SW**
   (Strömbrytare på/av): Slår på och stänger av skärmen.
2. **POWER IN**
   (Elanslutning): Strömsladd, sätts i skärmen och vägguttaget.

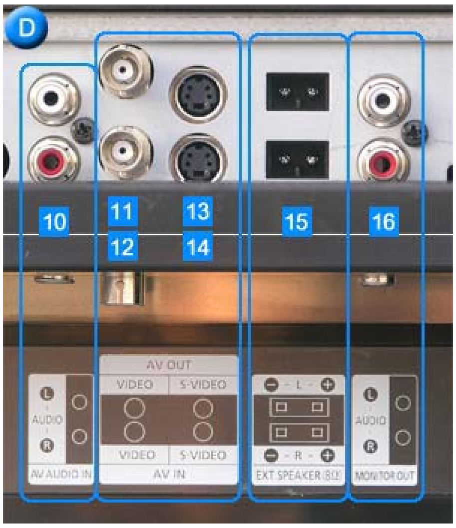


3. **RS232C OUT/IN (RS232C seriell PORT)** : Port för MDC-program (Multiple Display Control)
4. **PC IN(RGB) (PC-videoanslutning)**
   : Använda 15-stifts D-Sub - PC-läge (analog PC)
5. **DVI IN(HDCP) (PC-videoanslutning)**
   : Använda DVI-D till DVI-D - DVI-läge (digital PC)
6. **PC/DVI/BNC AUDIO IN (PC/DVI/BNC terminal för audioanslutning(Ingång))**



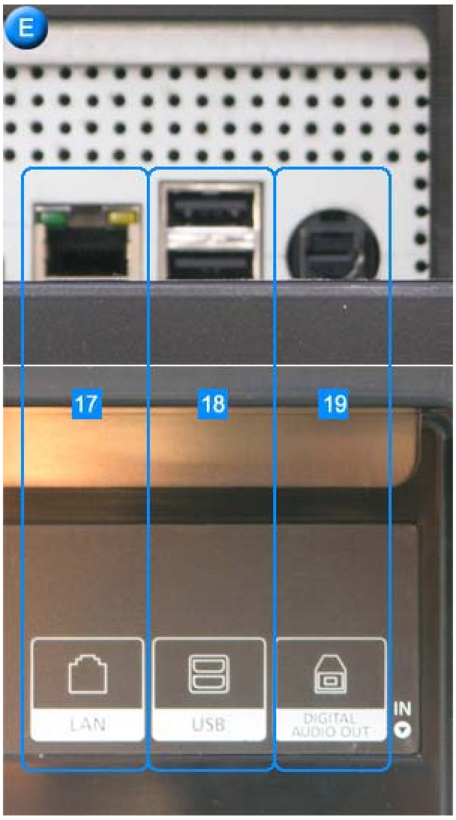
7. **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Komponent terminal för audioanslutning (Ingång))**
8. **BNC/COMPONENT OUT (BNC-videoanslutning / Komponentanslutning (utmatning))**

   - BNC (analog PC) -anslutning : ansluter port R, G, B, H, V
   - Komponentanslutning : ansluter port P_R, Y, P_B
9. **BNC/COMPONENT IN (BNC-videoanslutning / Komponentanslutning (inmatning))**

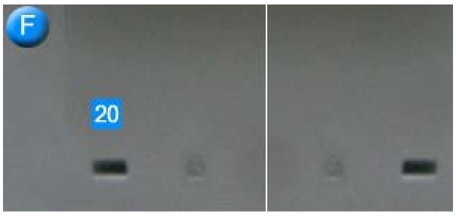


10. **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](Komponentljudanslutning) (inmatning)**
11. **AV OUT [VIDEO](Videoanslutning) : AV-läge (utmatning)**
12. **AV IN [VIDEO](Videoanslutning) (inmatning)**
13. **AV OUT [S-VIDEO](S-Video-anslutning) : S-Video-läge (utmatning)**
14. **AV IN [S-VIDEO](S-Video-anslutning) (inmatning)**
15. **EXT SPEAKER(8 Ω) (Högtalaranslutning (8 Ω))**
16. **MONITOR OUT [L-AUDIO-R](Komponentljudanslutning) (utmatning)**
    - MONITOR OUT: ansluter PC, DVI, BNC

Det kan skilja på antalet skärmar som kan anslutas till en loopout beroende på omständigheterna som t.ex. kabel och signalkällor etc.
Med en kabel eller signalkälla utan degradering kan tio skärmar anslutas.



17. **LAN (LAN-anslutning)**
    (MS Internet Explorer)
18. **USB (USB-anslutning)**
    (Kompatibel med tangentbord / mus och bärbara lagringsenheter.)
19. **DIGITAL AUDIO OUT (Digital terminal för audioanslutning)**
    En kontakt som överför en digital signal via ljus för att erbjuda hög ljudkvalitet.



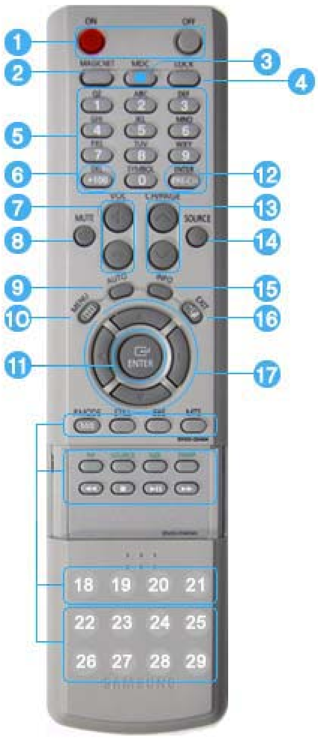
20. **Kensingtonlås**

    Kensingtonlåset är en produkt som fysiskt låser fast systemet när det används på allmän plats
    (låsenheten säljs endast separat.)
    Kontakta din återförsäljare om du skall använda en låsenhet.)

Se avsnittet Anslutning av monitorn för vidare upplysningar om kabelkopplingar.

Fjärrkontroll

Fjärrkontrollens prestanda kan påverkas av en TV eller annan elektronisk utrustning som används i närheten av bildskärmen och som orsakar bristfällig funktion på grund av frekvensstörningar.



1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. MagicNetknappar
6. +100
7. VOL
8. MUTE
9. AUTO
10. MENU
11. ENTER
12. PRE-CH
13. CH/PAGE
14. SOURCE
15. INFO
16. EXIT
17. Uppåt-Neråt-Vänster-Höger-knappar
18. P.MODE (M/B)
19. STILL
20. BBE
21. MTS
22. PIP
23. SOURCE
24. SIZE
25. SWAP
26. ◀◀
27. ■
28. ▶II
29. ▶▶

❖ MagicNets fjärrkontroll.

1.ON / OFF
Med den här knappen sätter du på och stänger av bildskärmen.

2.MAGICNET
Knappen MagicNet Quick Launch .

3.MDC
Knappen Quick Launch .

4.LOCK
Den här knappen aktiverar eller avaktiverar alla funktionsknappar både på fjärrkontrollen och på skärmen, förutom knapparna Ström och LOCK.

5.MagicNetknappar
- Använd de här knapparna till MagicNet.

- Bokstäver/siffror : Använd dessa knappar när du anger en webbadress.
- DEL : Använd denna för bakåtsteg
- SYMBOL : Använd denna när du matar in symboler.(.O_-:/)
- ENTER : Använd denna när du matar in.

6.+100
Tryck för att välja kanaler över 100.
Tryck på denna knapp så visas symbolen "--". Ange det tvåsiffriga kanalnumret.
- Funktionen är inte tillgänglig för denna skärmen.

7.VOL
Justerar även ljudvolymen.
>>Klicka här för att få se ett animeringsklipp

8.MUTE

Pausar (dämpar) ljudet tillfälligt.
Ljudet hörs igen när du trycker på Mute eller - VOL + Mute-läget.

9.AUTO

Skannar och registrerar automatiskt tillgängliga TV-kanaler (som du kan titta på) på nuvarande plats.

10.MENU

Använd den här knappen för att öppna OSD och aktivera en markerad menypost.

11.ENTER

Aktivera en markerad menypost.

12.PRE-CH

Med den här knappen återgår du till närmaste föregående kanal.
- Funktionen är inte tillgänglig för denna skärmen.

13.CH/PAGE

Väljer TV-kanaler i TV-läget.
- Funktionen är inte tillgänglig för denna skärmen.

14.SOURCE

Tänder indikatorn för att indikera den ingångssignal som visas just då.
Det går bara att ändra källa för externa enheter som är anslutna till bildskärmen vid denna tidpunkt.

15.INFO

Aktuell bildinformation visas i skärmens övre vänstra härn.

16.EXIT

Avsluta-knappen avslutar menyskärmen eller stänger menyn för skärmjustering.

17.Uppåt-Neråt-Vänster-Höger-knappar

Flyttar mellan olika menyposter horisontellt eller vertikalt eller justerar valda menyvärden.

18.P.MODE (M/B)

När du trycker på denna knapp visas aktuellt läge nere till vänster på skärmen.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE
Bildskärmen har fyra automatiska bildinställningar som förinställs på fabriken.
Tryck på knappen igen för att stega igenom tillgängliga förinställda lägen.
(Dynamisk → Standard → Film → Personlig)

PC/DVI/BNC Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright är en ny bildskärmsfunktion som erbjuder en dubbelt så ljusstark och skarp visningskvalitet jämfört med befintliga bildskärmar.
Tryck på knappen igen för att stega igenom tillgängliga förinställda lägen.
(Nöje → Internet → Text → Personlig)

19.STILL

Tryck en gång på knappen för att frysa skärmen. Tryck en gång till på knappen för att få rörlig bild igen.

20.BBE

återskapar det naturliga ljudet och förbättrar ljudets klarhet genom att förstärka höga och låga frekvenser.
Som ett resultat låter höga ljud klarare, renare och mer detaljerade, medan låga ljud blir täta, väldefinierade och harmoniskt rika.

21.MTS

Du kan välja läget MTS (flerkanalig TV-stereo).
• Mono, Stereo, SAP (separat ljudprogram)
- Funktionen är inte tillgänglig för denna skärmen.

22.PIP

Tryck på denna knapp för att kontrollera PIP-fönstret.

23.SOURCE

Tänder indikatorn för att indikera den ingångssignal som visas just då. (PIP)

24.SIZE

Låter dig välja bland olika bildstorlekar.

25.SWAP

Byta innehåll i BIB och huvudbilden.

Bilden i BIB kommer att visas på huvudskärmen och bilden från huvudskärmen kommer att visas i BIB.

26.◀◀

Bakåtspolning

27.■

Stopp

28.▶II

Play/Pause (Spela/Paus)

29.▶▶

Snabbspolning framåt



Kontrollera noga att följande delar medföljer monitorn.
Om någonting saknas, så kontakta inköpsstället.
Kontakta en lokal återförsäljare för att köpa tillbehör.

Placera inte produkten på golvet.

Packa upp



Bildskärm

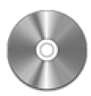
Bruksanvisning



Guide för snabb installation

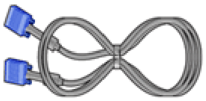


Garantikort
(Finns ej på alla platser)



Användarhandbok, MDC-programvara, Natural Color-programvara

Kabel





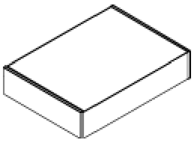


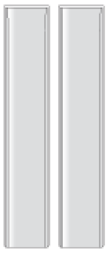
Signalkabel (15-stifts D-SUB)

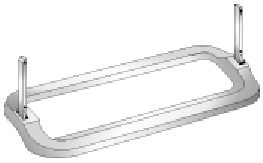
Elkabel

Högtalarkabel

Säljs separat



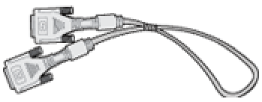




Väggmonteringssats

Högtalarsats

Fotsats

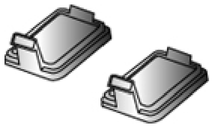


DVI-kabel

Övrigt



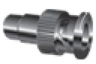


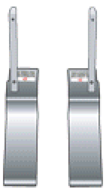


Fjärrkontroll

Batterier (AAA x 2)

Hålskydd

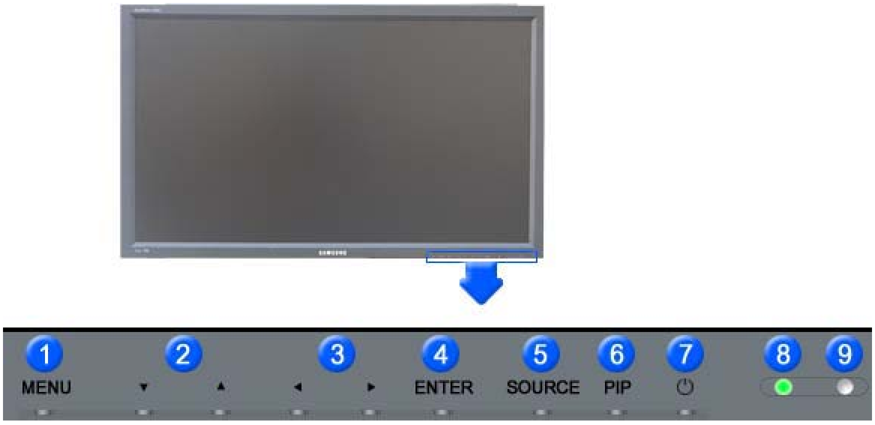




BNC till RCA adapterkabel

Temporär fot

Framsida



1. **MENU**
2. **Upp/Ner-knapp**
3. **Vänster-höger-knapp / Volym knappen**
4. **ENTER**
5. **SOURCE**
6. **PIP**
7. **Strömbrytare**
8. **Strömindikator**
9. **Fjärrkontrollsensor**

1. **MENU**
   Använd den här knappen för att öppna OSD och aktivera en markerad menypost.
2. **Upp/Ner-knapp**
   Flyttar vertikalt från en menypost till nästa, eller justerar valda menyvärden.
3. **Vänster-höger-knapp / Volym knappen**
   Flyttar horisontellt från en menypost till nästa, eller justerar valda menyvärden. Justerar även ljudvolymen.
4. **ENTER**
   aktivera en markerad menypost.
5. **SOURCE**
   Tänder indikatorn för att indikera den ingångssignal som visas just då.
   Det går bara att ändra källa för externa enheter som är anslutna till bildskärmen vid denna tidpunkt.
   Så här växlar du skärmlägen:
   [PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-VIDEO] → [Component]
   >>Klicka här för att få se ett animeringsklipp
6. **PIP**
   Tryck på denna knapp för att kontrollera PIP-fönstret.
   Det går inte att överlappa mer än en BIB på skärmen då BNC och komponenten använder samma terminal.
   >>Klicka här för att få se ett animeringsklipp

   • **PC / DVI** : AV / S-Video / Component-läge

   • **BNC** : AV / S-Video-läge

   • **AV / S-Video** : PC / BNC / DVI-läge

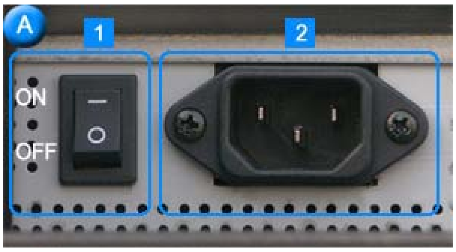
   • **Component** : PC / DVI-läge
7. **Strömbrytare**
   Använd den här knappen för att sätta på och stänga av bildskärmen.
8. **Strömindikator**
   Tänds när du slår ifrån strömmen.
9. **Fjärrkontrollsensor**
   Rikta fjärrkontrollen mot denna punkt på bildskärmen.

Se Strömspararen som beskrivs i handboken, för ytterligare information om energisparande funktioner. För att spara ström stängs monitorn av när den inte används eller när man lämnar den under längre stunder.

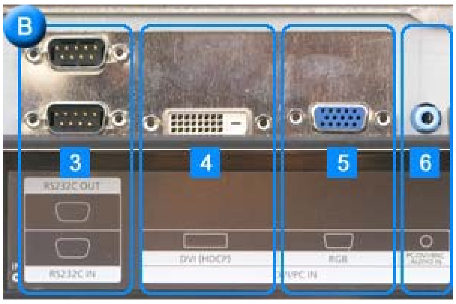
Baksida

För mer information om kabelanslutningar,se Användarkontroller under Installation.
Bildskärmens baksida kan variera en aning mellan olika modeller.

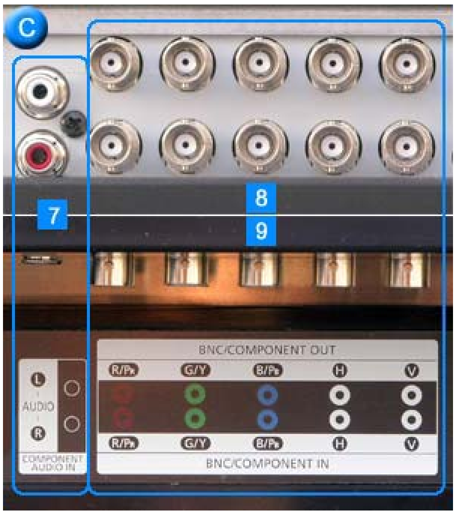




1. **POWER SW**
   (Strömbrytare på/av): Slår på och stänger av skärmen.
2. **POWER IN**
   (Elanslutning): Strömsladd, sätts i skärmen och vägguttaget.

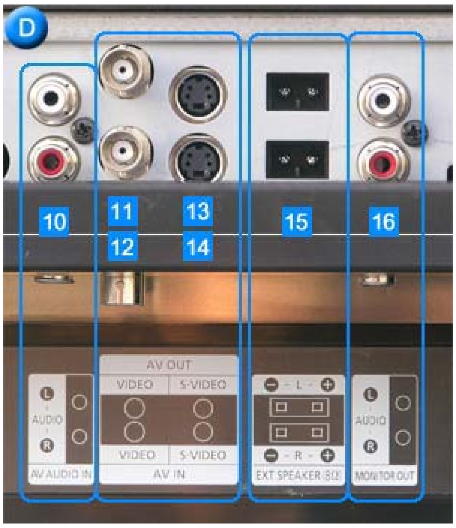


3. **RS232C OUT/IN (RS232C seriell PORT)** : Port för MDC-program (Multiple Display Control)
4. **PC IN(RGB) (PC-videoanslutning)**
   : Använda 15-stifts D-Sub - PC-läge (analog PC)
5. **DVI IN(HDCP) (PC-videoanslutning)**
   : Använda DVI-D till DVI-D - DVI-läge (digital PC)
6. **PC/DVI/BNC AUDIO IN (PC/DVI/BNC terminal för audioanslutning(Ingång))**



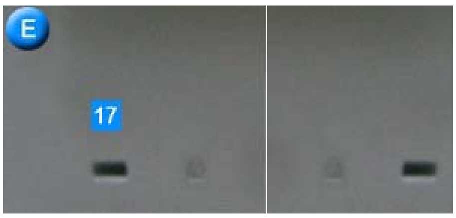
7. **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Komponent terminal för audioanslutning (Ingång))**
8. **BNC/COMPONENT OUT (BNC-videoanslutning / Komponentanslutning (utmatning))**

   - BNC (analog PC) -anslutning : ansluter port R, G, B, H, V
   - Komponentanslutning : ansluter port PR, Y, PB
9. **BNC/COMPONENT IN (BNC-videoanslutning / Komponentanslutning (inmatning))**



10. **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](Komponentljudanslutning) (inmatning)**
11. **AV OUT [VIDEO](Videoanslutning) : AV-läge (utmatning)**
12. **AV IN [VIDEO](Videoanslutning) (inmatning)**
13. **AV OUT [S-VIDEO](S-Video-anslutning) : S-Video-läge (utmatning)**
14. **AV IN [S-VIDEO](S-Video-anslutning) (inmatning)**
15. **EXT SPEAKER(8 Ω) (Högtalaranslutning (8 Ω))**
16. **MONITOR OUT [L-AUDIO-R](Komponentljudanslutning) (utmatning)**
    - MONITOR OUT: ansluter PC, DVI, BNC

Det kan skilja på antalet skärmar som kan anslutas till en loopout beroende på omständigheterna som t.ex. kabel och signalkällor etc.
Med en kabel eller signalkälla utan degradering kan tio skärmar anslutas.



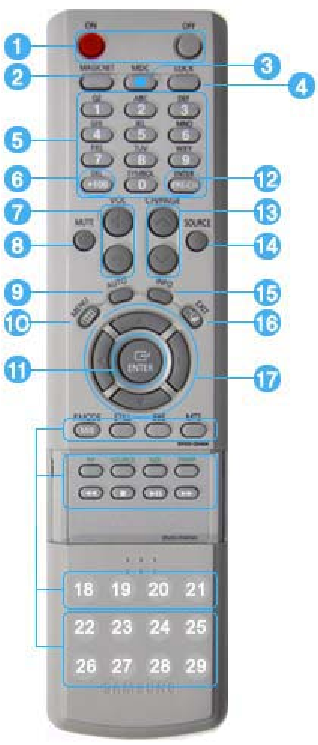
17. **Kensingtonlås**

    Kensingtonlåset är en produkt som fysiskt låser fast systemet när det används på allmän plats
    (låsenheten säljs endast separat.)
    Kontakta din återförsäljare om du skall använda en låsenhet.)

Se avsnittet Anslutning av monitorn för vidare upplysningar om kabelkopplingar.

Fjärrkontroll

Fjärrkontrollens prestanda kan påverkas av en TV eller annan elektronisk utrustning som används i närheten av bildskärmen och som orsakar bristfällig funktion på grund av frekvensstörningar.



1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. MagicNetknappar
6. +100
7. VOL
8. MUTE
9. AUTO
10. MENU
11. ENTER
12. PRE-CH
13. CH/PAGE
14. SOURCE
15. INFO
16. EXIT
17. Uppåt-Neråt-Vänster-Höger-knappar
18. P.MODE (M/B)
19. STILL
20. BBE
21. MTS
22. PIP
23. SOURCE
24. SIZE
25. SWAP
26. ◀◀
27. ■
28. ▶II
29. ▶▶

1.ON / OFF
Med den här knappen sätter du på och stänger av bildskärmen.

2.MAGICNET

Knappen MagicNet Quick Launch .
- Funktionen är inte tillgänglig för denna skärmen.

3.MDC
Knappen Quick Launch .

4.LOCK
Den här knappen aktiverar eller avaktiverar alla funktionsknappar både på fjärrkontrollen och på skärmen, förutom knapparna Ström och LOCK.

5.MagicNetknappar
- Använd de här knapparna till MagicNet.

- Bokstäver/siffror : Använd dessa knappar när du anger en webbadress.
- DEL : Använd denna för bakåtsteg
- SYMBOL : Använd denna när du matar in symboler.(.O_-:/)
- ENTER : Använd denna när du matar in.

- Funktionen är inte tillgänglig för denna skärmen.

6.+100
Tryck för att välja kanaler över 100.
Tryck på denna knapp så visas symbolen "--". Ange det tvåsiffriga kanalnumret.
- Funktionen är inte tillgänglig för denna skärmen.

7.VOL
Justerar även ljudvolymen.
>>Klicka här för att få se ett animeringsklipp

8.MUTE
Pausar (dämpar) ljudet tillfälligt.
Ljudet hörs igen när du trycker på Mute eller - VOL + Mute-läget.

9.AUTO
Skannar och registrerar automatiskt tillgängliga TV-kanaler (som du kan titta på) på nuvarande plats.

10.MENU
Använd den här knappen för att öppna OSD och aktivera en markerad menypost.

11.ENTER
Aktivera en markerad menypost.

12.PRE-CH
Med den här knappen återgår du till närmaste föregående kanal.
- Funktionen är inte tillgänglig för denna skärmen.

13.CH/PAGE
Väljer TV-kanaler i TV-läget.
- Funktionen är inte tillgänglig för denna skärmen.

14.SOURCE
Tänder indikatorn för att indikera den ingångssignal som visas just då.
Det går bara att ändra källa för externa enheter som är anslutna till bildskärmen vid denna tidpunkt.

15.INFO
Aktuell bildinformation visas i skärmens övre vänstra härn.

16.EXIT
Avsluta-knappen avslutar menyskärmen eller stänger menyn för skärmjustering.

17.Uppåt-Neråt-Vänster-Höger-knappar
Flyttar mellan olika menyposter horisontellt eller vertikalt eller justerar valda menyvärden.

18.P.MODE (M/B)
När du trycker på denna knapp visas aktuellt läge nere till vänster på skärmen.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE
Bildskärmen har fyra automatiska bildinställningar som förinställs på fabriken.
Tryck på knappen igen för att stega igenom tillgängliga förinställda lägen.
(Dynamisk → Standard → Film → Personlig)

PC/DVI/BNC Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright är en ny bildskärmsfunktion som erbjuder en dubbelt så ljusstark och skarp visningskvalitet jämfört med befintliga bildskärmar.

Tryck på knappen igen för att stega igenom tillgängliga förinställda lägen.
(Nöje → Internet → Text → Personlig)

19.STILL

Tryck en gång på knappen för att frysa skärmen. Tryck en gång till på knappen för att få rörlig bild igen.

20.BBE

återskapar det naturliga ljudet och förbättrar ljudets klarhet genom att förstärka höga och låga frekvenser.
Som ett resultat låter höga ljud klarare, renare och mer detaljerade, medan låga ljud blir täta, väldefinierade och harmoniskt rika.

21.MTS

Du kan välja läget MTS (flerkanalig TV-stereo).
• Mono, Stereo, SAP (separat ljudprogram)
- Funktionen är inte tillgänglig för denna skärmen.

22.PIP

Tryck på denna knapp för att kontrollera PIP-fönstret.

23.SOURCE

Tänder indikatorn för att indikera den ingångssignal som visas just då. (PIP)

24.SIZE

Låter dig välja bland olika bildstorlekar.

25.SWAP

Byta innehåll i BIB och huvudbilden.
Bilden i BIB kommer att visas på huvudskärmen och bilden från huvudskärmen kommer att visas i BIB.

26.◀◀

Bakåtspolning

27.■

Stopp

28.▶II

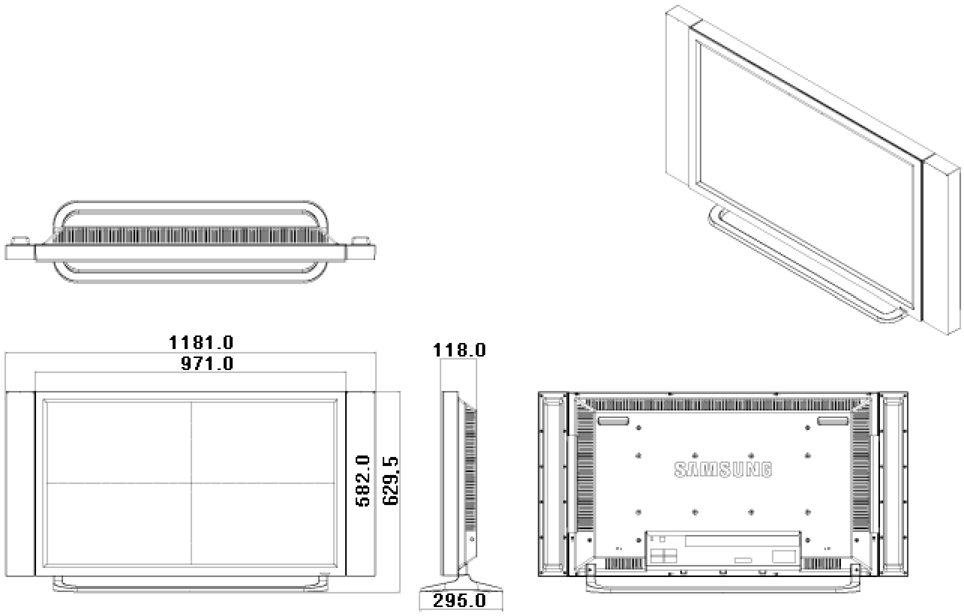
Play/Pause (Spela/Paus)

29.▶▶

Snabbspolning framåt

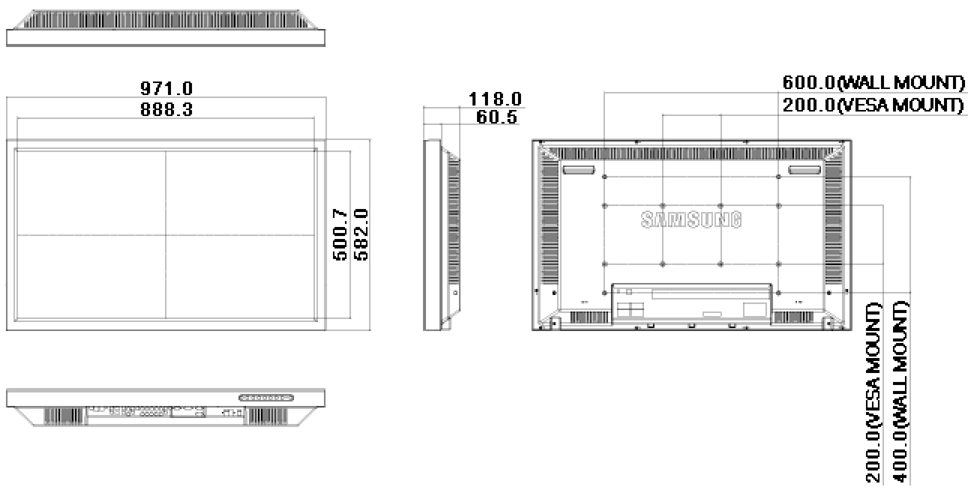
Mekanisk layout | Skärm | Stativ | Högtalare | Så här installerar du VESA-bracket | Montering av väggfäste

1. Mekanisk layout



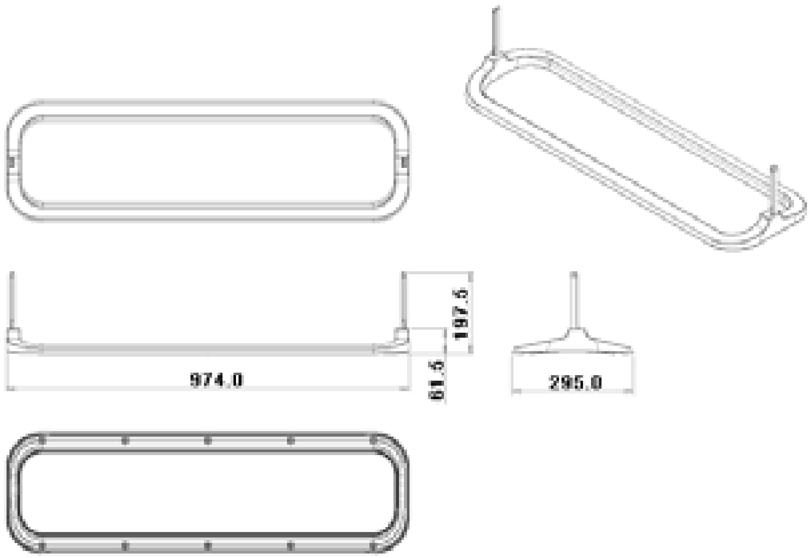
Up

2. Skärm



Up

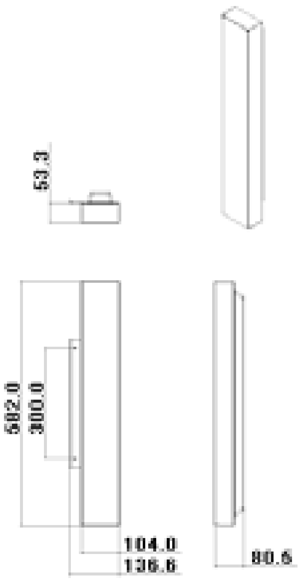
3. Stativ



Up

---

4. Högtalare



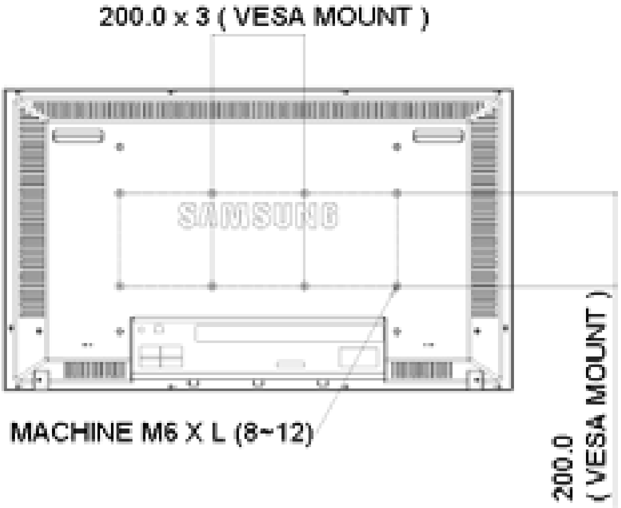
Up

---

5. Så här installerar du VESA-bracket

- När du installerar VESA skall du se till att du håller dig till de internationella VESA-standarderna.
- Information om inköp och installation av VESA-fäste : Kontakta din närmsta Samsung-återförsäljare för att beställa. När du har beställt produkten bör professionella installatörer hjälpa dig att installlera fästet.
- Det behovs minst 2 personer for att hantera LCD-monitorn.
- Samsung ansvarar inte för någon produkt- eller personskada som uppstår vid monteringen på grund av kundens inverkan.

Mått



Använd endast 6 mm. maskinskruv med en längd av 8-12 mm för att skruva fast fästet på en vägg.

Up

6. Montering av väggfäste

- Kontakta en tekniker för montering av väggfästet.
- Samsung Electronics är inte ansvariga för skador på produkten eller kunden när kunden utför monteringen själv.
- Produkten ska monteras på cementväggar. Den kanske inte sitter fast på gips eller trä.

Komponenter

Använd endast komponenter och tillbehör som levereras med produkten.

`



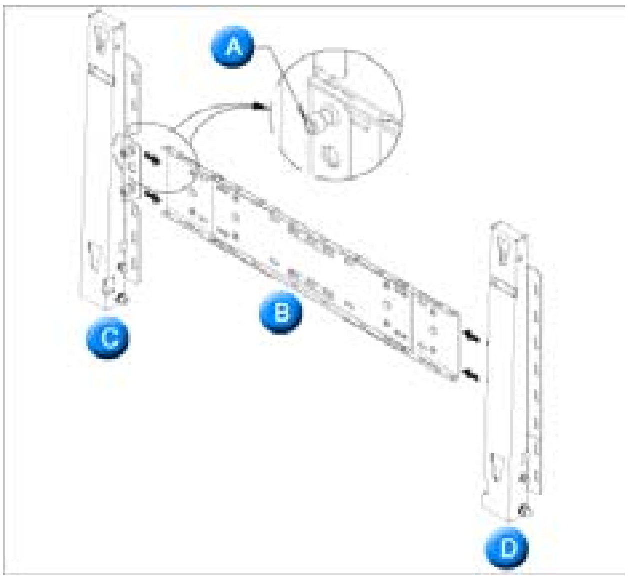
Väggfäste (1)	Gångjärn (vänster : 1, höger : 1)	Plasthållare (4)	Skruv (**A**) (11)	Skruv (**B**) (4)	Pluggar (11)

Montering av väggfästet

1

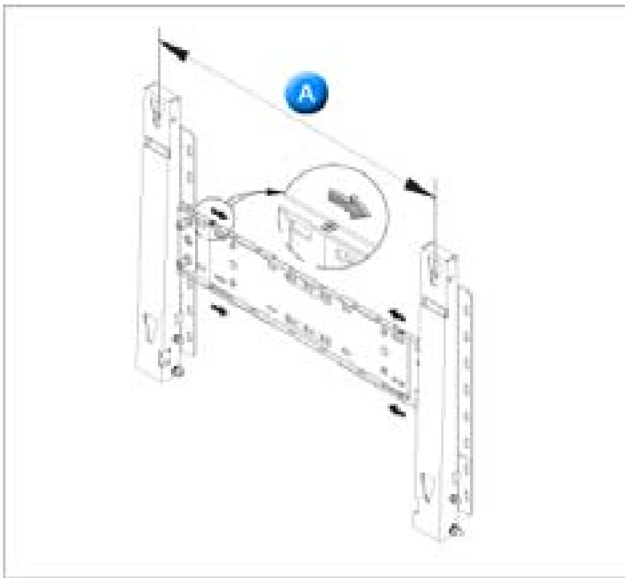
Sätt in och dra åt fästskruven i pilens riktning.
Montera därefter väggfästet på väggen.

A. Fästskruv
B. Väggfäste
C. Gångjärn (vänster)
D. Gångjärn (höger)



Det finns två gångjärn(vänster och höger).
Använd rätt gångjärn.

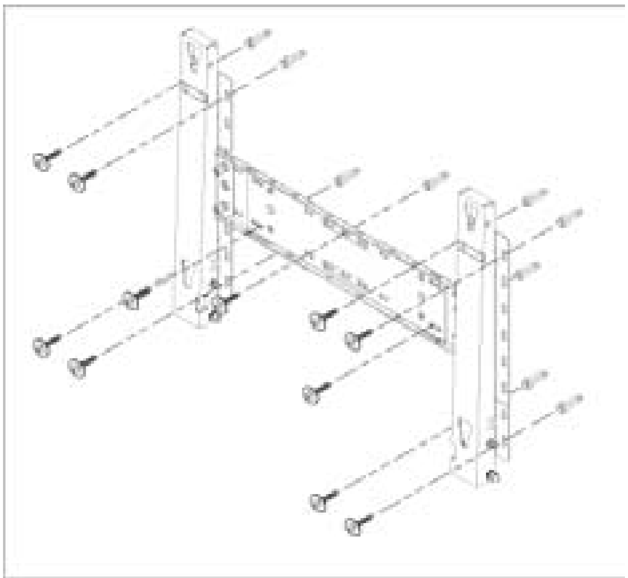
2



Innan du borrar i väggen kontrollerar du att avståndet mellan de två låshålen på baksidan av produkten är rätt.
Om avståndet är för stort eller för litet lossar du på skruvarna på väggfästets baksida och justerar det.

A. Avstånd mellan de två låshålen

3

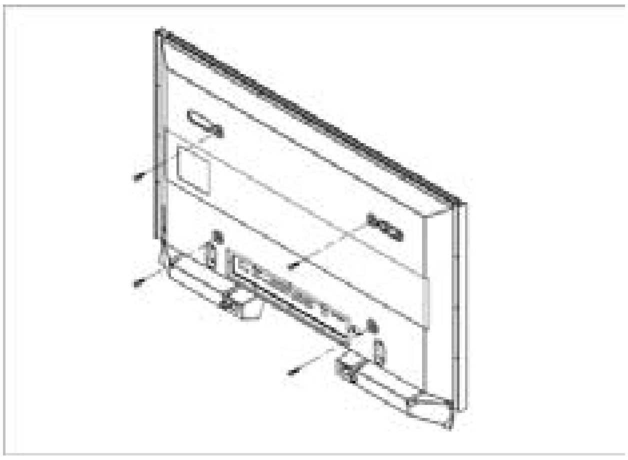


Kontrollera monteringsdiagrammet och markera borrningspunkterna på väggen.
Använd 5,0 mm-kronan för att borra djupare än 35 mm.
Fäst varje plugg i motsvarande hål.
Matcha respektive fäste och gångjärnshål med motsvarande plug-ghål och sätt in och dra åt de 11 skruvarna **A**.

Montera produkten på väggfästet

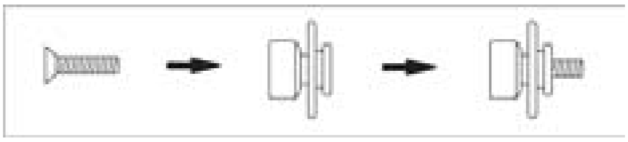
Produktens form kan variera med modellen. (Plasthållaren och skruvarna sitter likadant)

1



Ta bort de 4 skruvarna från produktens baksida.

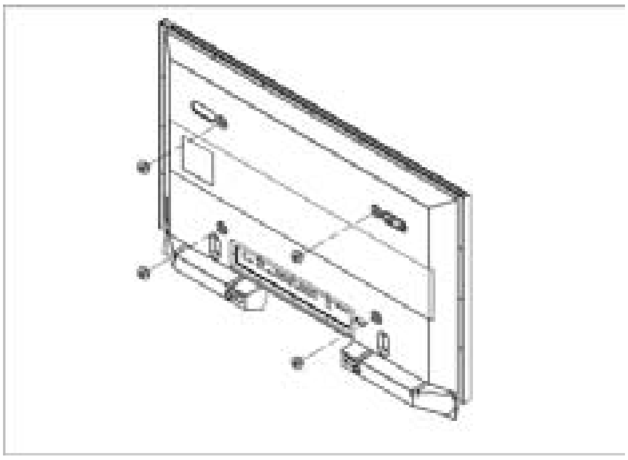
2



Sätt in skruven **B** i plasthållaren.

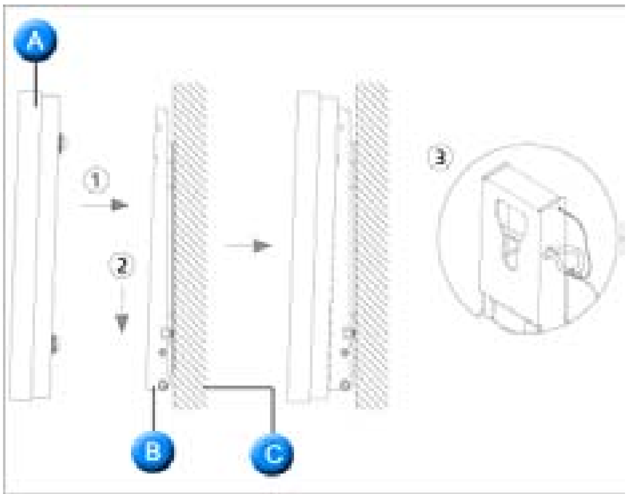
1. Montera produkten på väggfästet och se till att den sitter fast ordentligt i vänster och höger plasthållare.
2. Var försiktig så att du inte fastnar med fingret i något hål när du monterar produkten på fästet.
3. Kontrollera att väggfästet är ordentligt fäst i väggen, annars kanske produkten inte sitter kvar på plats efter monteringen.

3



Dra åt de fyra skruvarna från steg 2 (plasthållare + skruv **B**)i de bakre hålen på produkten.

4

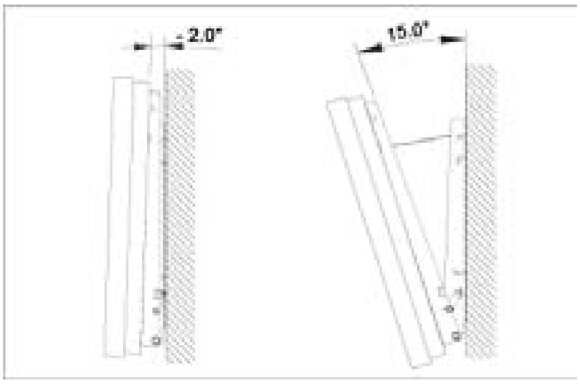


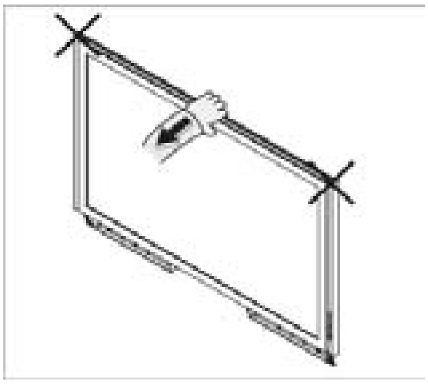
Ta bort säkerhetsstiftet (**3**) och för in de 4 produkthållarna i motsvarande hål i väggfästet (**1**). Placera sedan produkten(**2**) så att den sitter ordentligt fast i fästet. Se till att sätta till-baka och dra åt säkerhetsstiftet (**3**) så att produkten sitter ordentligt i fästet.

A. Monitorn och foten
B. Väggfäste
C. Vägg

Justering av väggfästets vinkel

Justera fästets vinkel till -2° innan du monterar det på väggen.





1. Fäst produkten i väggfästet.
2. Håll tag i produkten längst upp i mitten och dra den framåt (i pilens riktning) för att justera vinkeln. (Se bilden till höger)
3. Du kan justera fästets vinkel mellan -2°och 15 °.

Se till att du håller i mitten på ovansidan när du justerar vinkeln, inte i höger eller vänster sida.

Up

SyncMaster 400Pn



Installera fotsats | Ansluta bildskärmen | MDC | Natural Color | MagicNet

Installera fotsats

Använd endast de medföljande bultarna.

Samsung Electronics ansvarar inte för skador som uppstått vid användning av en fot som inte rekommenderats.

---

1. Installera Halvfot





Vänster fot **Höger fot**

Placera etiketten "CAUTION" på baksidan.



1. Ett 'luckskydd' används för att skydda hålet nertill på bildskärmen, där foten monteras. Var noga med att avlägsna 'luckskyddet' när du monterar den medföljande halvfoten eller fotsatsen (säljs separat) och täck över hålet med hålskyddet när du monterar väggmonteringssatsen.

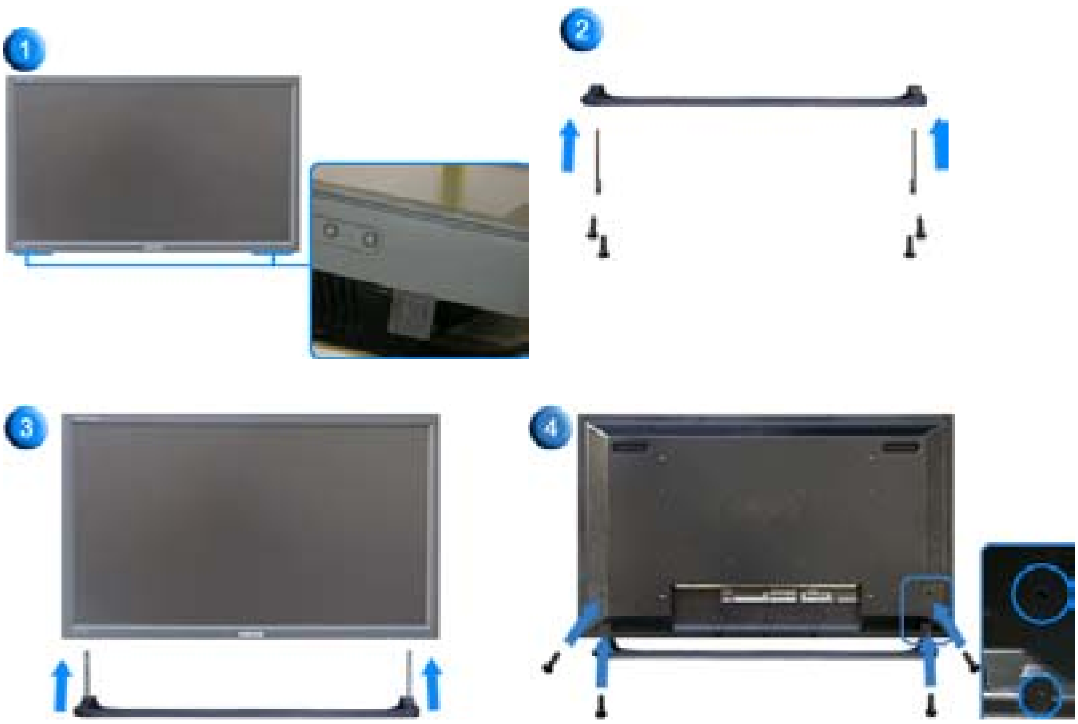
2. Montera vänster respektive höger fot.

3. För in foten i hålet nertill på bildskärmen.
   Sätt i skruven i angivet hål och dra åt. (M4 × L15)

Det här stativet ar avsett för att justera skärmvinkeln. Företaget ansvarar inte för några problem som kan uppstå vid användning av stativet. Använd aldrig produkten som ett stativ för att placera saker på.

---

2. Installera fotsats (säljs separat)



1. Ett 'luckskydd' används för att skydda hålet nertill på bildskärmen, där foten monteras. Var noga med att avlägsna 'luckskyddet' när du monterar den medföljande halvfoten eller fotsatsen (säljs separat) och täck över hålet med hälskyddet när du monterar väggmonteringssatsen.

2. Var noga med att placera delarna rättvända och på rätt ställe. (M4 × L15)

3. För in foten i hålet nertill på bildskärmen.

4. Sätt i skruven i angivet hål och dra åt. (M4 × L15)

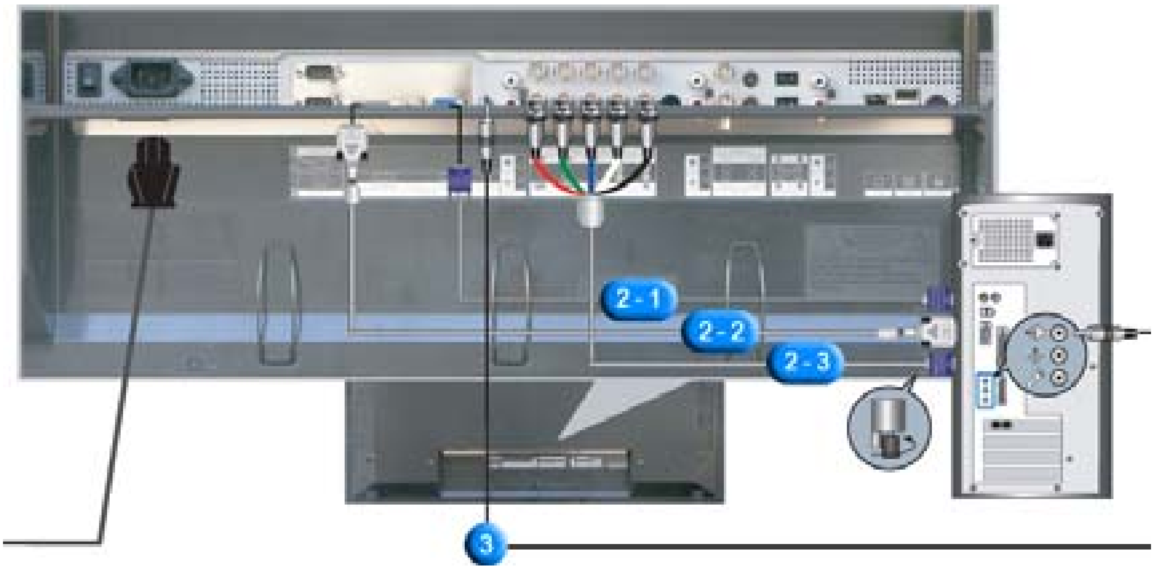
Installera fotsats | Ansluta bildskärmen | MDC | Natural Color | MagicNet

Du kan ansluta både AV-ingångsenheter som DVD-spelare, videobandspelare eller videokameror och datorn till bildskärmen. För mer information om anslutning av AV-ingångsenheter, se Användarkontroller under Justera bildskärmen.

Ansluta till dator | Ansluta till videobandspelare | Ansluta till DVD-spelare | Ansluta en videokamera
Ansluta DTV digitalbox | Ansluta högtalare | Ansluta till ljudsystem
Ansluter LAN-kabeln | Ansluter USB | Ansluter digitalt ljudsystem

---

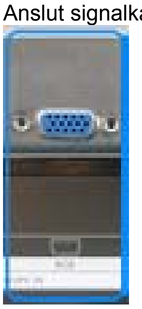
1. Ansluta till dator



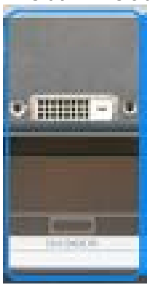
1. Koppla elsladden för monitorn till eluttaget på baksidan av datorn.
   Slå på strömbrytaren.

2. Du kan ansluta signalkabeln till bildskärmen på 3 olika sätt.
   Välj ett av följande:

   2-1. Använda D-sub-anslutningen (analog) på videokortet.
   Anslut signalkabeln till 15-stifts RGB-porten på skärmens baksida.

   2-2. Använda DVI-anslutningen (digital) på videokortet.
   Anslut DVI-sladden till DVI(HDCP)-porten på skärmens baksida.

   2-3. Använda BNC-anslutningen (analog) på videokortet.
   Anslut BNC-kabeln till **BNC/COMPONENT IN : ansluter port R, G, B, H, V** på monitorns baksida.

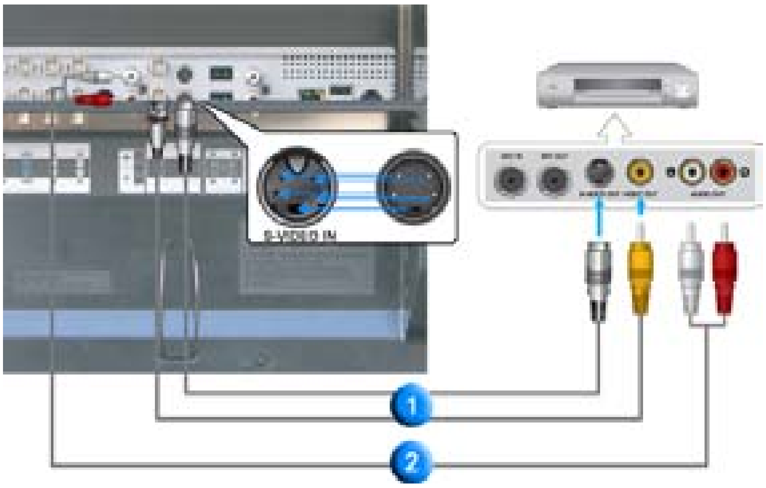
   

DVI- eller BNC-kabeln är ett tillbehör.

3. Anslut bildskärmens ljudkabel till ljudporten på datorns baksida.
4. Sätt på både datorn och bildskärmen.

Kontakta Samsung Electronics lokala Servicecenter ör att köpa tillbehör.

2. Ansluta till videobandspelare

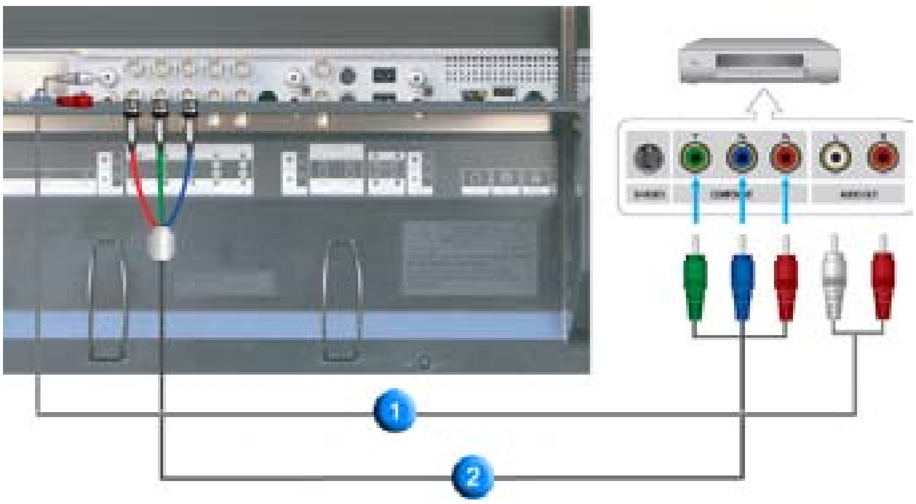


1. AV-ingångsenheter som videobandspelare eller videokameror ansluts till bildskärmens **AV IN [VIDEO]** eller **AV IN [S-VIDEO]** anslutning med S-VHS- eller BNC-kabeln.

   S-VHS- eller BNC-kabeln är ett tillbehör.

2. Anslut ljud- (L och R) anslutningarna på en videobandspelare eller videokamera till bildskärmens ljudingångar (L och R) med ljudkablar.
3. Välj **AV** eller **S-Video** som är ansluten till en videobandspelare eller videokamera med Source-knappen framtill på bildskärmen.
4. Starta sedan videobandspelare eller videokamera med ett band isatt.

3. Ansluta till DVD-spelare



1. Anslut en uppsättning ljudkablar mellan uttagen för **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** på bildskärmen och uttagen AUDIO OUT på DVD-spelaren.

2. Anslut en videokabel mellan uttagen **BNC/COMPONENT IN - ansluter port PR, Y, PB** på bildskärmen och uttagen PR, Y, PB på DVD-spelaren.

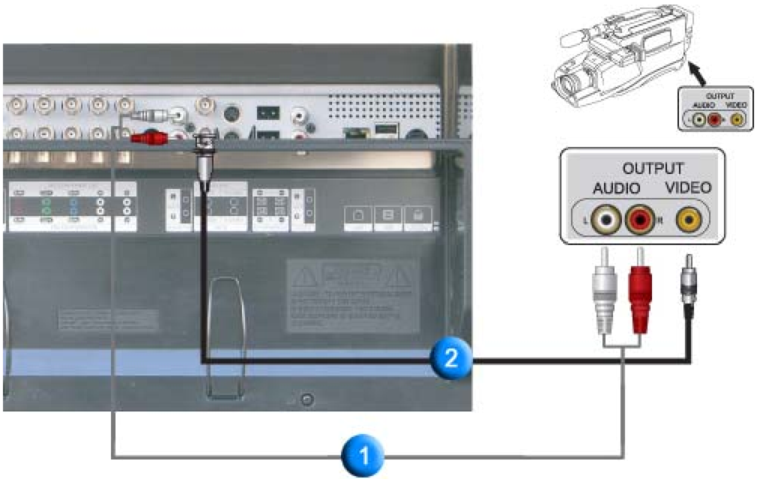
   Component-kabeln är ett tillbehör.

3. Välj **Component** som är ansluten till en DVD-spelare med Source-knappen framtill på bildskärmen.

4. Starta sedan DVD med en DVD-skiva isatt.

För en förklaring av komponentvideo, se bruksanvisningen till din DVD-spelare.

4. Ansluta en videokamera



1. Leta reda på A/V-uttagen på videokameran. De sitter vanligen på sidan eller baktill på videokameran.
   Anslut en uppsättning ljudkablar mellan uttagen AUDIO OUTPUT på videokameran och uttagen **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** på bildskärmen.

2. Anslut en videokabel mellan uttaget VIDEO OUTPUT på videokameran och uttaget **AV IN [VIDEO]** på bildskärmen.

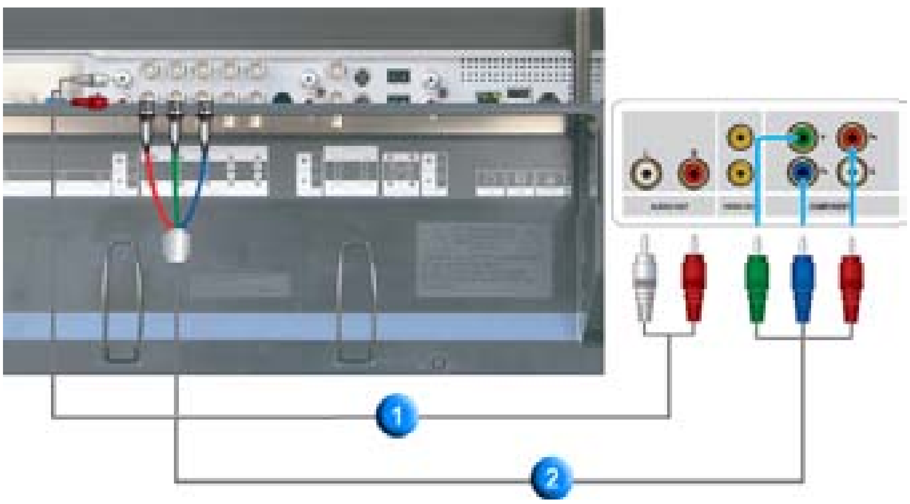
3. Välj **AV** som är ansluten till en videokamera med Source-knappen framtill på bildskärmen.

4. Starta sedan videokamera med ett band isatt.

Ljud-videokablarna som visas här medföljer vanligen videokameran. (Om inte, fråga i närmaste radio/TV-affär.) Om din videokamera är i stereo, måste du ansluta en uppsättning med två kablar.

5. Ansluta DTV digitalbox

Anslutningarna för en typisk digitalbox visas nedan.



1. Anslut en uppsättning ljudkablar mellan uttagen **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** på

bildskärmen och uttagen AUDIO OUT på digitalboxen.

2. Anslut en videokabel mellan uttagen **BNC/COMPONENT IN - ansluter port PR, Y, PB** på bildskärmen och uttagen PR, Y, PB på digitalboxen.

3. Välj **Component** som är ansluten till en DTV digitalbox med Source-knappen framtill på bildskärmen.

För en förklaring av komponentvideo, se bruksanvisningen till din Set Top Box-spelare.

6. Ansluta högtalare

1. Sätt ihop ANLÄGGNINGEN och högtalaren med hjälp av skruvarna.



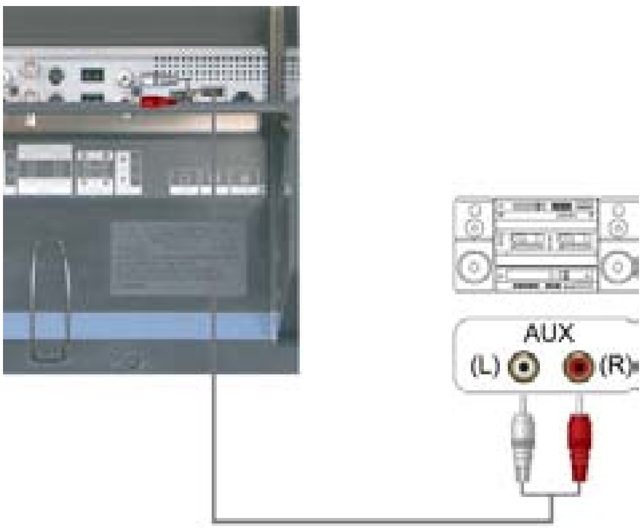
* Montera högtalarna utan högtalarstativ.

2. Anslut högtalarsladden mellan högtalaruttaget baktill på ANLÄGGNINGEN och högtalaruttaget baktill på högtalaren.



Flytta inte ANLÄGGNINGEN genom att hålla i en högtalare när ANLÄGGNINGEN är ansluten till högtalaren. Då kan högtalarfästet för anslutning av ANLÄGGNINGENS högtalare skadas.

7. Ansluta till ljudsystem



1. Anslut en uppsättning ljudkablar mellan uttagen AUX L, R på ljudsystemet och uttagen **MONITOR IN [L-AUDIO-R]** på bildskärmen.

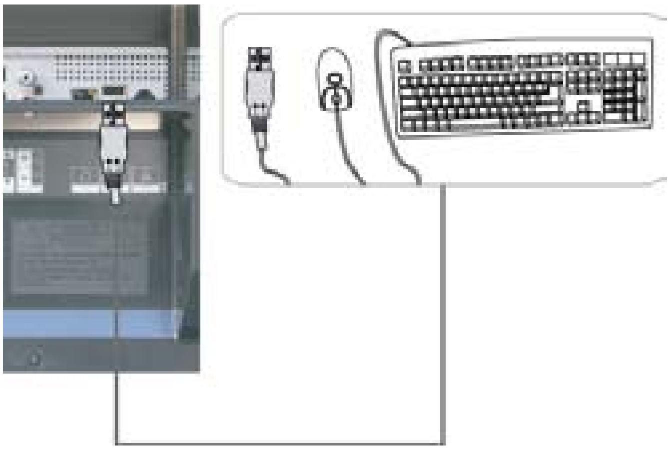
8. Ansluter LAN-kabeln



1. Anslut LAN-kabeln.

---

9. Ansluter USB



1. Du kan ansluta USB-enheter så som mus eller tangentbord.

---

10. Ansluter digitalt ljudsystem

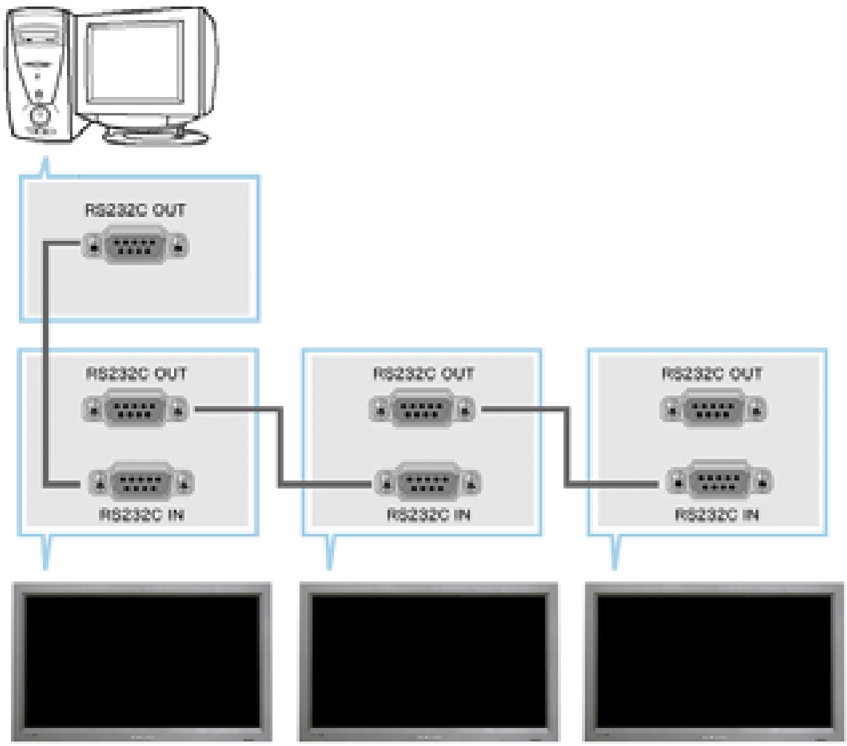


1. Anslut en uppsättning ljudkablar mellan uttagen Digital Audio Input på ljudsystemet och uttagen **DIGITAL AUDIO OUT** på bildskärmen.
   En kontakt som överför en digital signal via ljus för att erbjuda hög ljudkvalitet.

Multiple Display Control

MDC System

1. Introduktion



Ett MDC-program (Multiple Display Control) låter dig samtidigt använda olika bildskärmar på ett enkelt sätt med en PC. RS-232C är en standard för seriell kommunikation som används för kommunikation mellan en PC och en bildskärm. Därför ska en seriell kabel anslutas mellan datorns seriella port och bildskärmens seriella port.

---

2. Början – Huvudskärm

- Klicka på Start > Program > Multiple Display Control för att starta programmet.
- Välj en uppsättning för att visa volymen för den valda uppsättningen inom skjutreglaget.



1 Huvudikoner
2 Remocon
3 Safety Lock
4 Port Selection
5 Markeringsknapp
6 Inforutnät
7 Val av bildskärm
8 Kontrollverktyg

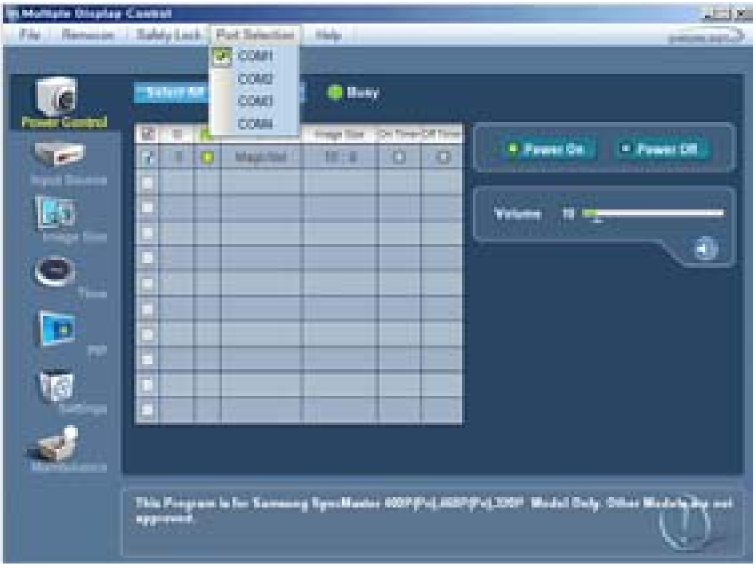
---

1. Använd huvudikonerna för att växla mellan olika bildskärmar.
2. Låter dig aktivera eller inaktivera bildskärmsenhetens mottagarfunktion för fjärrkontrollsignaler.
3. Ställer in låsfunktionen.
4. Inställningen för PC:ns serieport kan ändras. Originalvärdet är COM1.
5. Klicka på Markera alla (Select All) eller Rensa (Clear) för att markera eller rensa alla bildskärmar.
6. Använd rutnätet för att visa kort information om vald bildskärm.
7. Välj en bildskärm med Val av bildskärm (Select).
8. Använd kontrollverktygen för att kontrollera bildskärmarna.

Fjärrkontrollens funktion Aktivera/Inaktivera (Enable/Disable) fungerar oavsett om strömmen är av eller på, och detta gäller alla bildskärmar som är anslutna till MDC. Men oavsett status vid den tidpunkt då MDC stängs, aktiveras alla bildskärmars mottagarfunktion för fjärrkontrollens signaler när MDC stängs.

---

2. Början – Portinställning



1. MDC (Multiple Display Control -flerskärmskontroll) är ursprungligen inställd på COM1.
2. Om någon annan port än COM1 används, kan COM1 till COM4 väljas på menyn för portval.
3. Om det exakta namnet på porten som är ansluten till bildskärmen med en seriell kabel inte valts, fungerar kommunikationen inte.
4. Den valda porten lagras i programmet och används också för nästa program.

---

3. Strömkontroll

1. Klicka på Strömkontroll (Power Control) bland huvudikonerna och skärmen för strömkontroll visas.



- Inforutnätet visar grundläggande information om strömkontroll.
  1) Power Status (Strömstatus)
  2) Input Source (Ingångskälla)
  3) Image Size
  4) On Timer Status (Timer på-status)
  5) Off Timer Status (Timer av-status)

2. Använd knappen Markera alla (Select All) eller markera en kryssruta för att välja en bildskärm.



Med strömkontrollen kan du reglera vissa funktioner för den valda bildskärmen.

1) Power On/Off (Ström På/Av)
   - Slår på/stänger av strömmen till vald bildskärm.
2) Volume (Volymkontroll)
   - Styr volymnivån för vald bildskärm.Den tar emot volymvärdet för den valda bildskärmen visar det i skjutreglaget. (När du avbryter valet eller väljer Markera alla (Select All), återställs värdet till standardvärdet 10)
3) Mute On /Off (Ljud På/Av)
   - Slår på/stänger av ljudet till vald bildskärm. Om du väljer en uppsättning åt gången, och den valda uppsättningen redan är inställd på ljud av (MUTE), måste du markera MUTE.(Om du väljer att ångra dina val eller väljer Markera alla (Select All) återställs värdenas standardinställningar.)

Strömkontroll gäller för alla bildskärmar.

Funktionerna Volym och Ljud av gäller endast bildskärmar med strömstatus PÅ (ON).

---

4. Kontroll av ingångskälla

1. Klicka på Ingångskälla (Input Source) bland huvudikonerna och skärmen för kontroll av ingångskälla visas.

   Klicka på Markera allt eller använd kryssrutan för att välja den skärm som ska regleras.



Inforutnätet visar grundläggande information om kontroll av ingångskälla.

1) PC
   - Ändrar inmatningskälla för vald skärm till PC.
2) BNC
   - Ändrar inmatningskälla för vald skärm till BNC.
3) DVI

- Ändrar inmatningskälla för vald skärm till DVI.

4) AV
   - Ändrar inmatningskälla för vald skärm till AV.
5) S-Video
   - Ändrar inmatningskälla för vald skärm till S-Video.
6) Component
   - Ändrar inmatningskälla för vald skärm till Component.
7) MagicNet
   - Inmatningsenheten för MagicNet fungerar bara på MagicNet-modellen.

Kontroll av ingångskälla gäller endast bildskärmar med strömmen PÅ.

---

5. Kontroll av bildstorlek - PC, BNC, DVI

1. Klicka på Bildstorlek bland huvudikonerna så visas skärmen för kontroll av bildstorlek.



Inforutnätet visar den grundinformation som krävs för kontroll av bildstorlek.

1) Power (Ström)
   - Visar strömstatus för aktuell bildskärm.
2) Image Size
   - Visar aktuell bildstorlek för vald skärm.
3) Input Source (Ingångskälla)
   - Visar aktuell ingångskälla för den bildskärm som används.
4) Inforutnätet visar bara de skärmar som har inmatningskälla PC,BNC,DVI .
5) När du klickar på Bildstorlek visas först flikarna PC, BNC, DVI.
   - Knappen för kontroll av bildstorlek reglerar tillgänglig bildstorlek för PC,BNC,DVI.
6) Klicka på fliken AV, S-VIDEO, Komponent för att reglera bildstorlek för respektive inmatningskälla.

Kontroll av bildstorlek är endast tillgänglig för skärmar med strömmen PÅ.

Inmatningsenheten för MagicNet fungerar bara på MagicNet-modellen.

---

5. Kontroll av bildstorlek - AV, S-Video, Komponent, DVI(HDCP)

1. Klicka på Bildstorlek bland huvudikonerna så visas skärmen för kontroll av bildstorlek.



► Inforutnätet visar den grundinformation som krävs för kontroll av bildstorlek.

1) Klicka på fliken PC, 2, Komponent för att reglera bildstorlek för AV, S-VIDEO, Komponent.
   Klicka på Markera allt eller använd kryssrutan för att välja den skärm som ska regleras.
2) Inforutnätet visar bara den skärm som har AV, S-VIDEO, Komponent, DVI(HDCP) som inmatningskälla.
3) Växla bildstorlek för vald skärm slumpmässigt.

Panorama, Zoom1 och Zoom2 kan inte väljas när ingångssignaltypen för komponent och DVI (HDCP) är 720p eller 1080i.

- **Kontroll av bildstorlek är endast tillgänglig för skärmar med strömmen PÅ.**
- **Inmatningsenheten för MagicNet fungerar bara på MagicNet-modellen.**

---

6. Tidskontroll

1. Klicka på Tid (Time) bland huvudikonerna och skärmen för tidskontroll visas.



► Inforutnätet visar grundläggande information om kontroll av tid.

1) Current Time (Aktuell tid)
   - Ställ in aktuell tid för vald bildskärm (PC-tid)
   - För att ändra aktuell tid, ändra först PC-tid.
2) On Time Setup (Timer på)
   - Ställ in timme, minut och AM/PM för timeraktivering för vald bildskärm.
3) Off Time Setup (Timer av)
   - Ställ in timme, minut och AM/PM för timerfrånslagning för vald bildskärm.
4) Visar inställningar för Timer på.
5) Visar inställningar för Timer av.

- **Kontroll av tid är endast tillgänglig för bildskärmar med strömstatus PÅ (ON).**

Inmatningsenheten för MagicNet fungerar bara på MagicNet-modellen.

---

7. PIP kontroll - PIP storlek

1. Klicka på PIP bland huvudikonerna så visas PIP-kontrollskärmen.
   Klicka på Markera allt eller använd kryssrutan för att välja den skärm som ska regleras.



Inforutnätet visar den grundinformation som krävs för kontroll av PIP-storlek.

1) PIP Size (PIP storlek)
   - Visar aktuell PIP-storlek för den skärm som används.
2) OFF
   - Stänger av PIP för vald skärm.
3) Large
   - Sätter på PIP för vald skärm och ändrar storleken till Large.
4) Small
   - Sätter på PIP för vald skärm och ändrar storleken till Small.
5) Double1
   - Sätter på PIP för vald skärm och ändrar storleken till Double 1.
6) Double2
   - Sätter på PIP för vald skärm och ändrar storleken till Double 2.
7) Double3 (Picture By Picture)
   - Sätter på PIP för vald skärm och ändrar storleken till Double 3.

PIP-storleken kan regleras när du sätter på strömmen till bildskärmen.

Inmatningsenheten för MagicNet fungerar bara på MagicNet-modellen.

---

7. PIP kontroll - PIP-källa

1. Klicka på PIP bland huvudikonerna så visas PIP-kontrollskärmen.



Inforutnätet visar den grundinformation som krävs för kontroll av PIP-källa.

1) PIP Source
   - PIP-källan kan regleras när du sätter på strömmen till bildskärmen.

2) PC
   - Ändrar PIP-källa för vald skärm till PC.

3) BNC
   - Ändrar PIP-källa för vald skärm till BNC.

4) DVI
   - Ändrar PIP-källa för vald skärm till DVI.

5) AV
   - Ändrar PIP-källa för vald skärm till AV.

6) S-Video
   - Ändrar PIP-källa för vald skärm till S-Video.

7) Komponent
   - Ändrar PIP-källa för vald skärm till Komponent.

Vissa BiB-källor kan eventuellt inte väljas, beroende på typ av ingångskälla för huvudskärmen.

BiB-kontrollfunktionen är endast tillgänglig för de skärmar som har strömmen PÅ och BiB-funktionen PÅ.

Inmatningsenheten för MagicNet fungerar bara på MagicNet-modellen.

---

8. Kontroll av inställningar (Settings) - Bild

1. Klicka på Inställningar (Settings) bland huvudikonerna och skärmen för kontroll av inställningar visas.



Inforutnätet visar grundläggande information om kontroll av inställningar. När en funktion är vald, visar det inställda värdet för denna funktion i skjutreglaget.
När markera alla (Select All) är valt, återställs standardvärdet (50).
När du ändrar ett värde på denna skärm ändras läget automatiskt till "CUSTOM" (anpassad).

1) Picture (Bild)
   - Endast tillgängligt för AV, S-Video, Komponent, DVI(HDCP).
2) Contrast (Kontrast)
   - Justerar kontrast för vald bildskärm.
3) Brightness (Ljusstyrka)
   - Justerar ljusstyrka för vald bildskärm.
4) Sharpness (Skärpa)
   - Justerar skärpa för vald bildskärm.
5) Color (Färg)
   - Justerar färg för vald bildskärm.
6) Tint (Ton)
   - Justerar färgton för vald bildskärm.
7) Color Tone
   - Adjusts Color Tone of the selected display.

Den här funktionen är endast tillgänglig på de displayer vars status ärn satt till ON och om inget annat valts visas fabriksinställningen.

Inmatningsenheten för MagicNet fungerar bara på MagicNet-modellen.

---

8. Kontroll av inställningar (Settings) - Bild PC

1. Klicka på Inställningar (Settings) bland huvudikonerna och skärmen för kontroll av inställningar visas.



Inforutnätet visar grundläggande information om kontroll av inställningar. När en funktion är vald, visar det inställda värdet för denna funktion i skjutreglaget.
När markera alla (Select All) är valt, återställs standardvärdet (50).
När du ändrar ett värde på denna skärm ändras läget automatiskt till "CUSTOM" (anpassad).

1) Picture PC (Bild PC)
   - Endast tillgängligt för PC, BNC, DVI.
2) Contrast (Kontrast)
   - Justerar kontrast för vald bildskärm.
3) Brightness (Ljusstyrka)
   - Justerar ljusstyrka för vald bildskärm.
4) Red
   - Justerar färgtemperatur för vald skärm. (Red)
5) Green
   - Justerar färgtemperatur för vald skärm. (Green)
6) Blue
   - Justerar färgtemperatur för vald skärm. (Blue)

Den här funktionen är endast tillgänglig på de displayer vars status ärn satt till ON och om inget annat valts visas fabriksinställningen.

Inmatningsenheten för MagicNet fungerar bara på MagicNet-modellen.

---

8. Kontroll av inställningar (Settings) - Ljud

1. Klicka på Inställningar (Settings) bland huvudikonerna och skärmen för kontroll av inställningar visas.



Inforutnätet visar grundläggande information om kontroll av inställningar. När en funktion är vald, visar det inställda värdet för denna funktion i skjutreglaget.

När markera alla (Select All) är valt, återställs standardvärdet (50).
När du ändrar ett värde på denna skärm ändras läget automatiskt till "CUSTOM" (anpassad).

1) Audio (Ljud)
 - Kontrollerar ljudinställningar för alla ingångskällor.
2) Bass (Bas)
 - Justerar bas för vald bildskärm.
3) Treble (Diskant)
 - Justerar diskant för vald bildskärm.
4) Balance (Balans)
 - Justerar balans för vald bildskärm.
5) Virtual Dolby
 - Virtual Dolby-ljud på/av.
6) BBE
 - BBE-ljud på/av.
7) Sound Select
 - Du kan välja antingen huvud eller sub när PIP är PÅ.

Den här funktionen är endast tillgänglig på de displayer vars status ärn satt till ON och om inget annat valts visas fabriksinställningen.

Inmatningsenheten för MagicNet fungerar bara på MagicNet-modellen.

---

8. Kontroll av inställningar (Settings) – Bildlås

1. Klicka på Inställningar (Settings) bland huvudikonerna och skärmen för kontroll av inställningar visas.



Inforutnätet visar grundläggande information om kontroll av inställningar.

1) Image Lock (Bildlås)
 - Endast tillgängligt för PC, BNC.
2) Coarse
 - Justerar coarse för vald bildskärm.
3) Fine
 - Justerar fine för vald bildskärm.
4) Position
 - Justerar position för vald bildskärm.
5) Auto Adjustment (Automatisk justering)
 - Den automatiska justeringen gör det möjligt för monitorn att automatiskt anpassa sig till den inkommande videosignalen.

Inställningskontroll är endast tillgänglig för bildskärmar med strömstatus PÅ (ON).

Inmatningsenheten för MagicNet fungerar bara på MagicNet-modellen.

---

9. Underhållskontroll - Lampkontroll

1. Klicka på ikonen "Maintenance" (underhåll) i huvudikonkolumnen för att visa underhållsskärmen.



- Ett "info-rutnät" med åtskilliga grundläggande dataposter visas.

1) Maintenance (underhåll)
   - Öppnar underhållskontrollfunktionen för alla ingångskällor.
2) Auto Lamp Control (automatisk lampkontroll)
   Justerar automatiskt bakgrundsbelysningen för den valda skärmen vid en angiven tidpunkt.
   - Den automatiska lampkontrollfunktionen stängs av automatiskt om du justerar den manuella lampkontrollfunktionen.
3) Manual Lamp Control (manuell lampkontroll)
   - Låter dig justera bakgrundsbelysningen för vald skärm oavsett tidpunkt. Den automatiska lampkontrollfunktionen stängs av automatiskt om du justerar den manuella lampkontrollfunktionen.

- **Underhållskontrollfunktionen är endast tillgänglig för de skärmar som har strömmen PÅ.**
- **Inmatningsenheten för MagicNet fungerar bara på MagicNet-modellen.**

---

10. Underhållskontroll - Scroll

1. Klicka på ikonen "Maintenance" (underhåll) i huvudikonkolumnen för att visa underhållsskärmen.



1) Screen Scroll
   - Eliminerar de efterbilder som kan bli följden om den valda skärmen stannar i pausläge för länge. Du kan ställa in timern för upprepad cykel genom att välja "Interval" som timme och "Second" som sekund.

- **Underhållskontrollfunktionen är endast tillgänglig för de skärmar som har strömmen PÅ.**
- **Inmatningsenheten för MagicNet fungerar bara på MagicNet-modellen.**

---

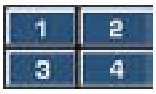
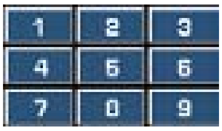
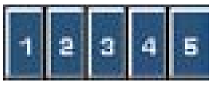
11. Underhållskontroll - Video Wall

1. Klicka på ikonen "Maintenance" (underhåll) i huvudikonkolumnen för att visa underhållsskärmen.



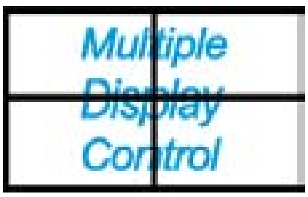
1) Video Wall
   - En videovägg är ett antal videoskärmar som är anslutna tillsammans så att varje skärm visar en del av bilden eller att samma bild repeteras på alla skärmar.

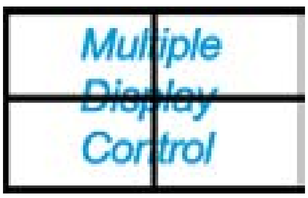
2) Screen Divider
   - Skärmen kan delas upp på följande sätt.
     Du kan välja antal skärmar och olika layouter att dela in dem i.
     - Välj ett läge i Skärmdelaren.
     - Välj en skärm från skärmväljaren.
     - Placering ställs in genom att ange ett nummer i det markerade läget.

- 2*2 
- 3*3 
- 1*5 
- 5*1 

3) On / Off
   - Slår till/från funktionen Video Wall (Videovägg) för den markerade skärmen.

4) Format
   - Format kan väljas för att visa en delad skärm.

- Full 

- Natural 

- **Underhållskontrollfunktionen är endast tillgänglig för de skärmar som har strömmen PÅ.**
- **Inmatningsenheten för MagicNet fungerar bara på MagicNet-modellen.**

---

12. Felsökning

1. Den bildskärm du vill kontrollera visas inte i inforutnätet för strömkontroll.
   - Kontrollera anslutningen för RS232C. (Kontrollera om den är rätt ansluten till Com1-porten.)
   - Kontrollera bildskärmarna för att se om någon av de övriga anslutna bildskärmarna har samma ID. Om mer än en bildskärm har samma ID, hittas dessa bildskärmar inte på rätt sätt av programmet pga datakonflikt.
   - Kontrollera om bildskärmens inställda ID är en siffra mellan 1 och 10. (Justera med hjälp av bildskärmsmenyn.)

   Bildskärmens inställda ID måste vara ett värde mellan 1 och 10. Om värdet ligger utanför detta intervall, kan MDC-systemet inte kontrollera bildskärmen.

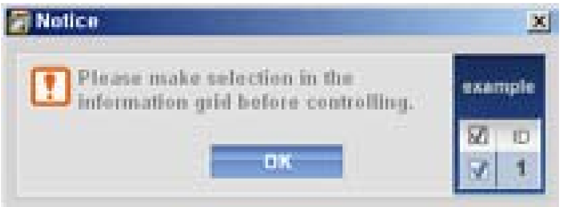
2. Den bildskärm du vill kontrollera visas inte i inforutnätets övriga kontrollskärmar.
   - Kontrollera om strömmen till bildskärmen ä PÅ (ON). (Du kan kontrollera detta i inforutnätet för strömkontroll.)
   - Kontrollera om du kan ändra ingångskälla för bildskärmen.

3. Dialogrutan visas upprepade gånger.
   - Kontrollera om den bildskärm du vill kontrollera är markerad.

4. Både timer på/av är inställt men olika tider visas.
   - Tillämpa aktuell tid för att synkronisera bildskärmsklockorna.

5. Fjärrkontrollen fungerar kanske bristfälligt när du stänger av fjärrfunktionen, kopplar ur RS-232C-kabeln eller stänger programmet på fel sätt. Kör programmet på nytt och slå på fjärrfunktionen igen för att återställa normala funktioner.

   Detta program kan fungera bristfälligt pga problem i kommunikationskretsar eller störningar från elektroniska apparater i närheten.



---

13. Visning av inställningsvärden i flerbildskärmsläge

När mer än en bildskärm är ansluten, visas inställningsvärdena enligt följande.

1. Inget val: Visar förinställt standardvärde.
2. En bildskärm vald: Hämtar och visar inställningsvärden för vald bildskärm.
3. En bildskärm vald (ID1) och ännu en bildskärm läggs till (ID3): Programmet, som visade inställningsvärden för ID 1, hämtar och visar värdet för ID3.
4. Alla uppsättningar är markerade med Markera alla (Select all): Återgår till förinställda standardvärden.

Natural Color

Mjukvara för naturlig färg "Natural Color" Software



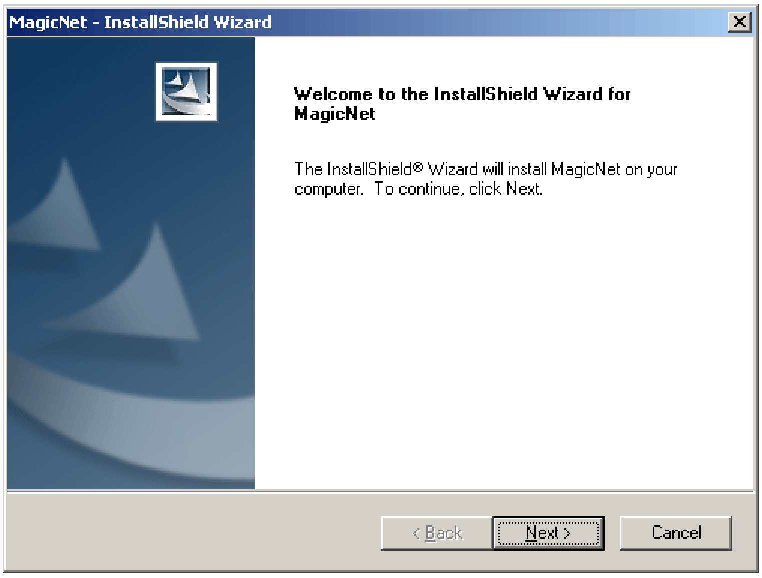
Ett av de nyaste problemen med att använda en dator är att färgen på bilderna som trycks ut på en skrivare, eller andra bilder som avlästs på en scanner eller via digitalkamera inte är samma som de som visas på monitorn.
"Natural Color" är precis rätt lösning på detta problem.
Det är ett färghanteringssystem som utvecklats av Samsung Electronics i samarbete med Korea Electronics & Telecommunications Institute (ETRI). Detta system finns enbart till SAMSUNG monitorer och gör att färgerna på monitorn är desamma som på den tryckta eller avlästa bilden.
För ytterligare information, titta på Hjälp (F1) i dataprogrammet.

Installation av "Natural Color"-programmet
Vill Ni installera programmet för hand, så sätt i CD:n som levereras tillsammans med Samsung-monitorn i diskettstationen för CD-ROM, klicka på [Start]-knappen i Windows och välj sedan [Kör].
Skriv D:\color\eng\setup.exe och tryck sedan på <retur>-tangenten.
(Om den diskettstation där CD:n sitter inte betecknas som D:\, så skriv in den bokstavsbeteckning som gäller.)

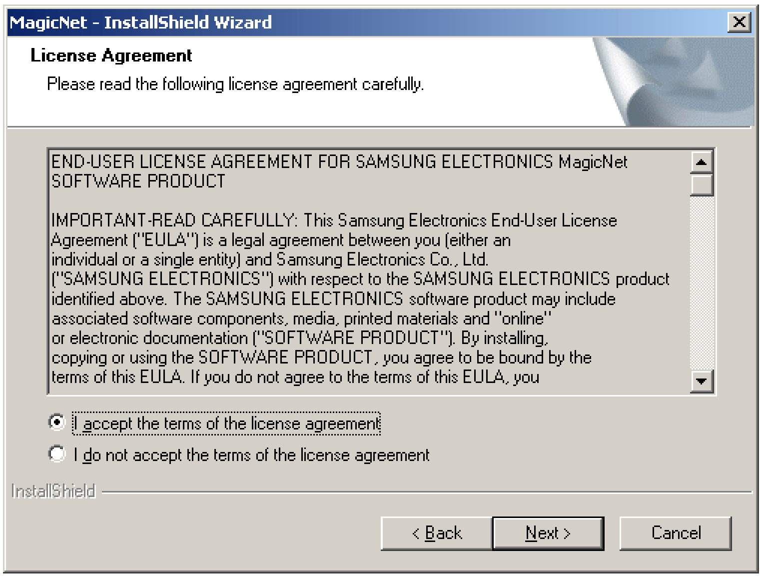
Hur man raderar dataprogrammet "Natural Color"
Välj [Inställning]/[Kontrollpanel] på [Start]-menyn och dubbelklicka sedan på [Lägg till/Radera program].
Välj "Natural Color" från listan och klicka sedan på [Lägg till/Radera]-knappen.

Installera

1. Sätt i installations-CD-skivan i CD-ROM-enheten.
2. Klicka på MagicNets installationsfil.
3. När fönstret InstallShield Wizard (installationsskyddsguide) visas klickar du på "Nnästa".

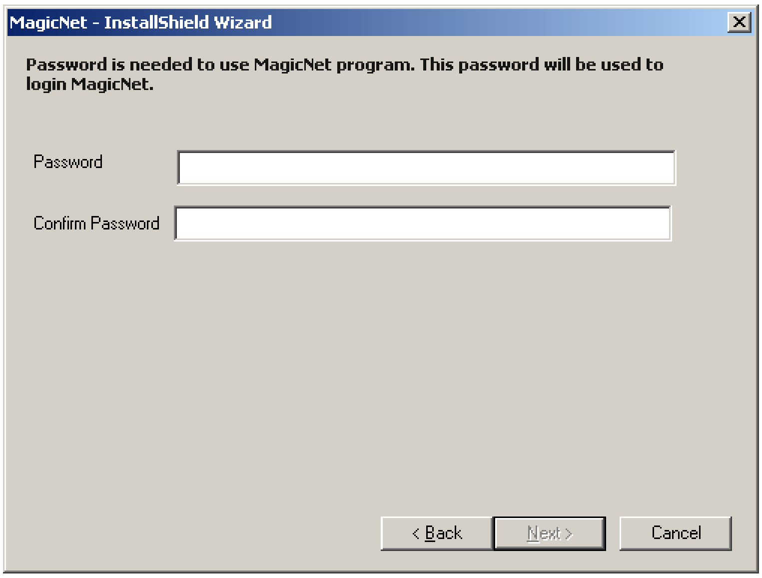


4. Välj "Jag accepterar villkoren i licensavtalet" för att godkänna användningsvillkoren.

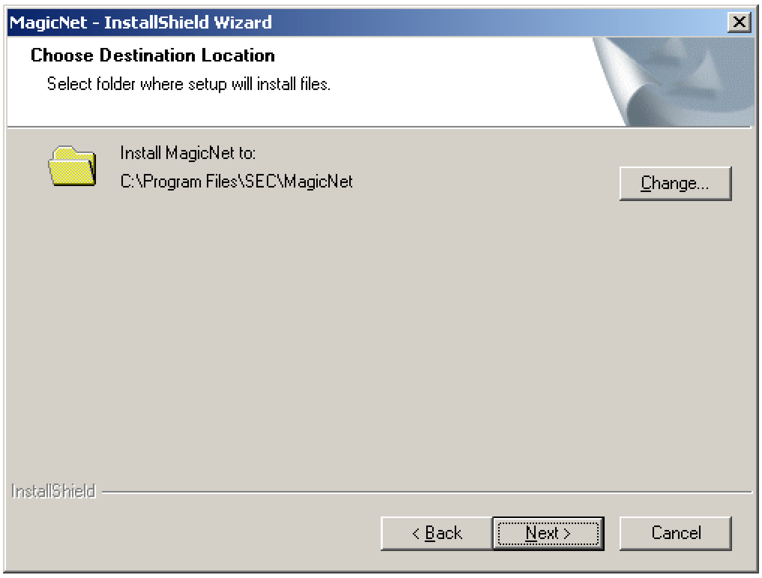


5. Du måste logga in för att kunna använda serverprogrammet MagicNet. Ange lösenordet för inloggning.

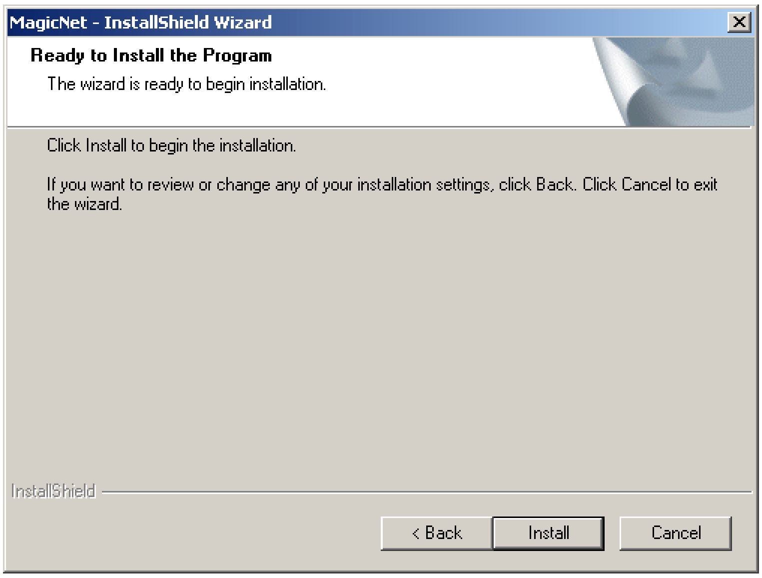
   Det går inte att ändra lösenordet när du är inloggad.



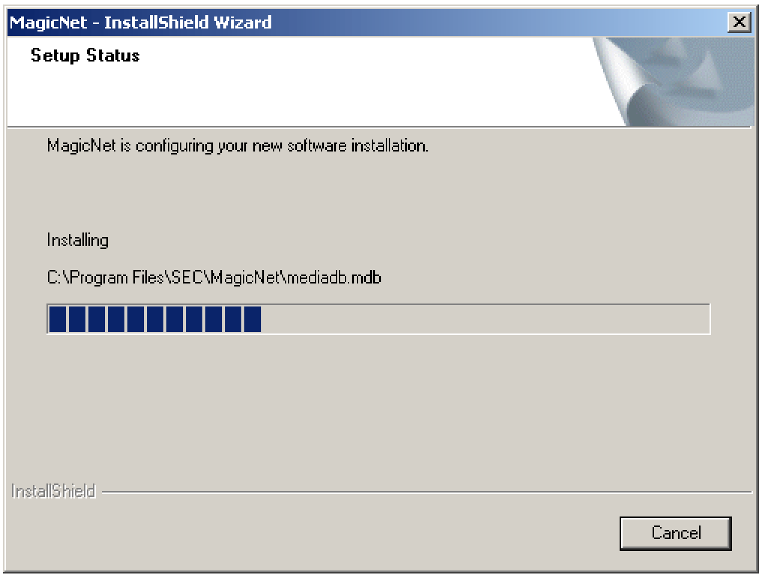
6. Välj en mapp i vilken du vill installera programmet MagicNet.



7. Klicka på "Installera".

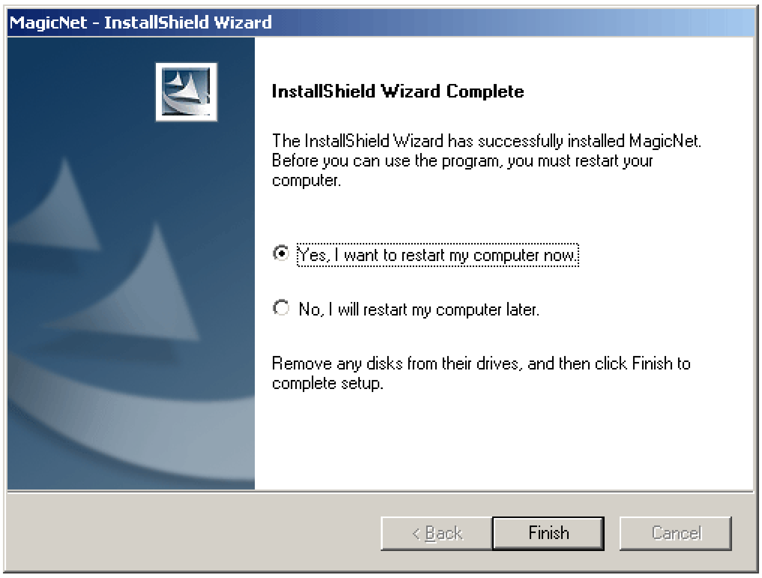


8. Fönstret "Status för Installationen" visas.



9. Du rekommenderas att starta om systemet för att serverprogrammet MagicNet skall fungera normalt.

   Klicka på "Slutför".



10. När installationen är klar visas MagicNet körbara ikon på skrivbordet.



11. Dubbelklicka på ikonen för att starta programmet.

Server System Requirements

	CPU	RAM	Ethernet	OS	Application
Minimum	P1.8GHz	256M	100M	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 or later
Recommended	P3.0Ghz	512M			

SyncMaster 400P



Installera fotsats

Använd endast de medföljande bultarna.

Samsung Electronics ansvarar inte för skador som uppstått vid användning av en fot som inte rekommenderats.

---

1. Installera Halvfot





Vänster fot **Höger fot**

Placera etiketten "CAUTION" på baksidan.



1. Ett 'luckskydd' används för att skydda hålet nertill på bildskärmen, där foten monteras. Var noga med att avlägsna 'luckskyddet' när du monterar den medföljande halvfoten eller fotsatsen (säljs separat) och täck över hålet med hålskyddet när du monterar väggmonteringssatsen.

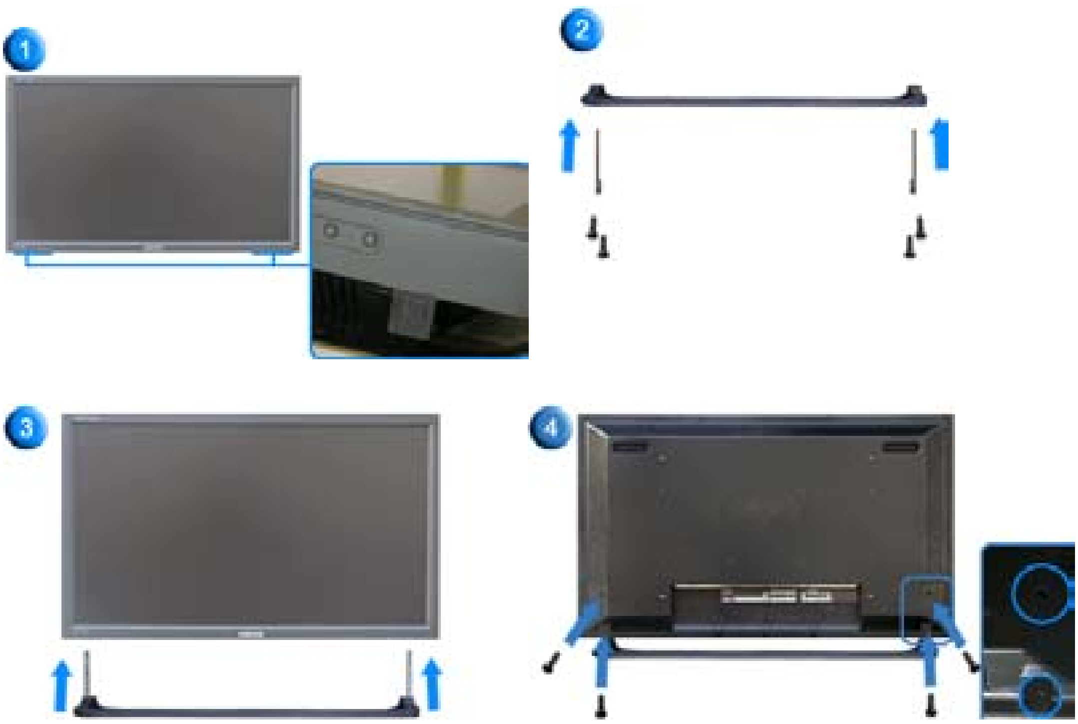
2. Montera vänster respektive höger fot.

3. För in foten i hålet nertill på bildskärmen.
   Sätt i skruven i angivet hål och dra åt. (M4 × L15)

Det här stativet ar avsett för att justera skärmvinkeln. Företaget ansvarar inte för några problem som kan uppstå vid användning av stativet. Använd aldrig produkten som ett stativ för att placera saker på.

---

2. Installera fotsats (säljs separat)



1. Ett 'luckskydd' används för att skydda hålet nertill på bildskärmen, där foten monteras. Var noga med att avlägsna 'luckskyddet' när du monterar den medföljande halvfoten eller fotsatsen (säljs separat) och täck över hålet med hälskyddet när du monterar väggmonteringssatsen.

2. Var noga med att placera delarna rättvända och på rätt ställe. (M4 × L15)

3. För in foten i hålet nertill på bildskärmen.

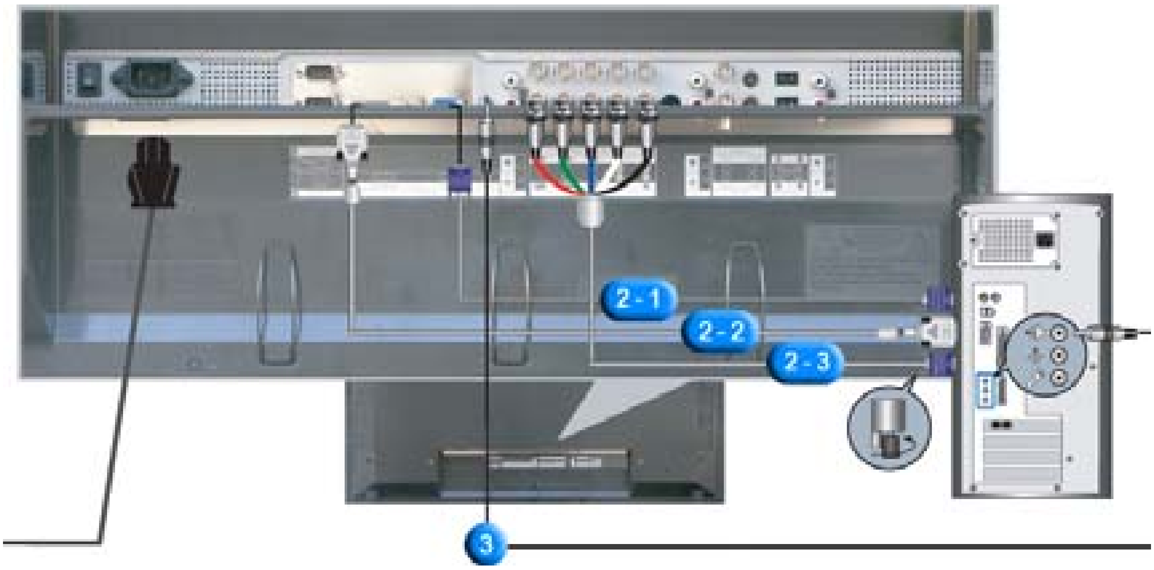
4. Sätt i skruven i angivet hål och dra åt. (M4 × L15)

Du kan ansluta både AV-ingångsenheter som DVD-spelare, videobandspelare eller videokameror och datorn till bildskärmen. För mer information om anslutning av AV-ingångsenheter, se Användarkontroller under Justera bildskärmen.

Ansluta till dator | Ansluta till videobandspelare | Ansluta till DVD-spelare | Ansluta en videokamera
Ansluta DTV digitalbox | Ansluta högtalare | Ansluta till ljudsystem

---

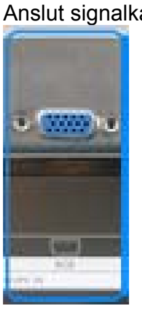
1. Ansluta till dator



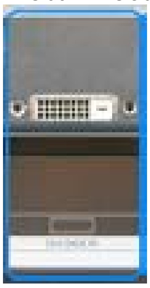
1. Koppla elsladden för monitorn till eluttaget på baksidan av datorn.
   Slå på strömbrytaren.

2. Du kan ansluta signalkabeln till bildskärmen på 3 olika sätt.
   Välj ett av följande:

   2-1. Använda D-sub-anslutningen (analog) på videokortet.
   Anslut signalkabeln till 15-stifts RGB-porten på skärmens baksida.

   2-2. Använda DVI-anslutningen (digital) på videokortet.
   Anslut DVI-sladden till DVI(HDCP)-porten på skärmens baksida.

   2-3. Använda BNC-anslutningen (analog) på videokortet.
   Anslut BNC-kabeln till **BNC/COMPONENT IN : ansluter port R, G, B, H, V** på monitorns baksida.

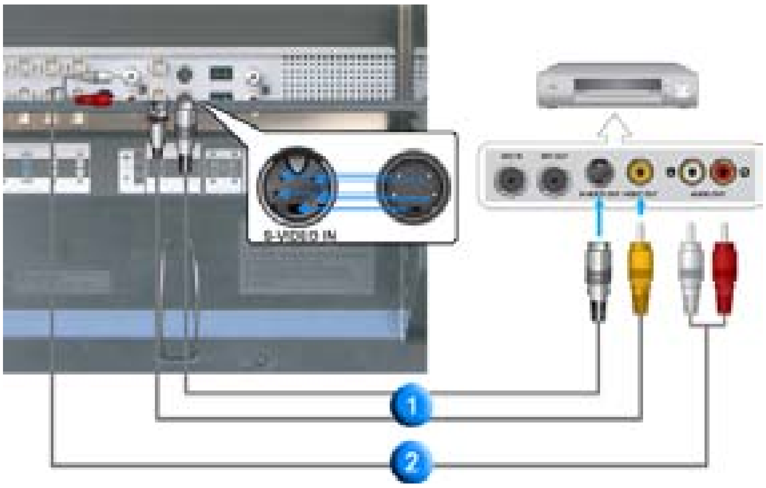
   

DVI- eller BNC-kabeln är ett tillbehör.

3. Anslut bildskärmens ljudkabel till ljudporten på datorns baksida.
4. Sätt på både datorn och bildskärmen.

Kontakta Samsung Electronics lokala Servicecenter ör att köpa tillbehör.

2. Ansluta till videobandspelare

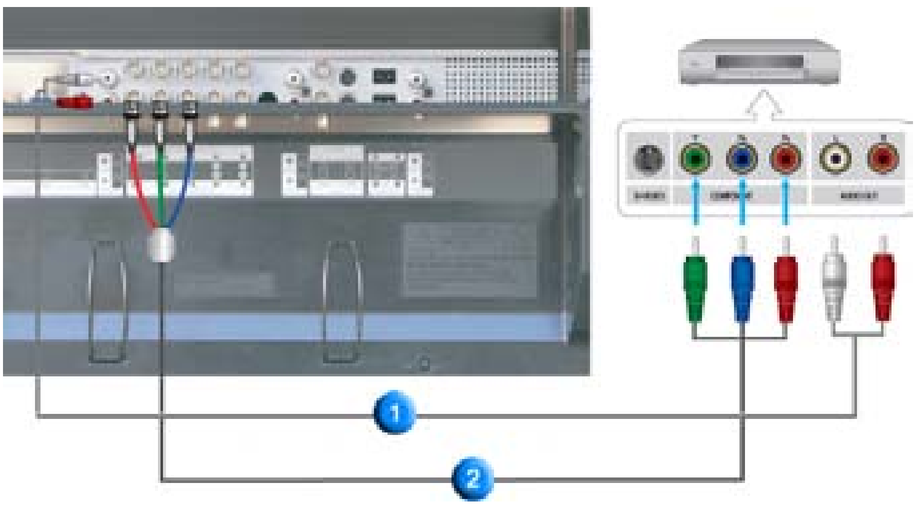


1. AV-ingångsenheter som videobandspelare eller videokameror ansluts till bildskärmens **AV IN [VIDEO]** eller **AV IN [S-VIDEO]** anslutning med S-VHS- eller BNC-kabeln.

   S-VHS- eller BNC-kabeln är ett tillbehör.

2. Anslut ljud- (L och R) anslutningarna på en videobandspelare eller videokamera till bildskärmens ljudingångar (L och R) med ljudkablar.
3. Välj **AV** eller **S-Video** som är ansluten till en videobandspelare eller videokamera med Source-knappen framtill på bildskärmen.
4. Starta sedan videobandspelare eller videokamera med ett band isatt.

3. Ansluta till DVD-spelare



1. Anslut en uppsättning ljudkablar mellan uttagen för **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** på bildskärmen och uttagen AUDIO OUT på DVD-spelaren.

2. Anslut en videokabel mellan uttagen **BNC/COMPONENT IN - ansluter port PR, Y, PB** på bildskärmen och uttagen PR, Y, PB på DVD-spelaren.

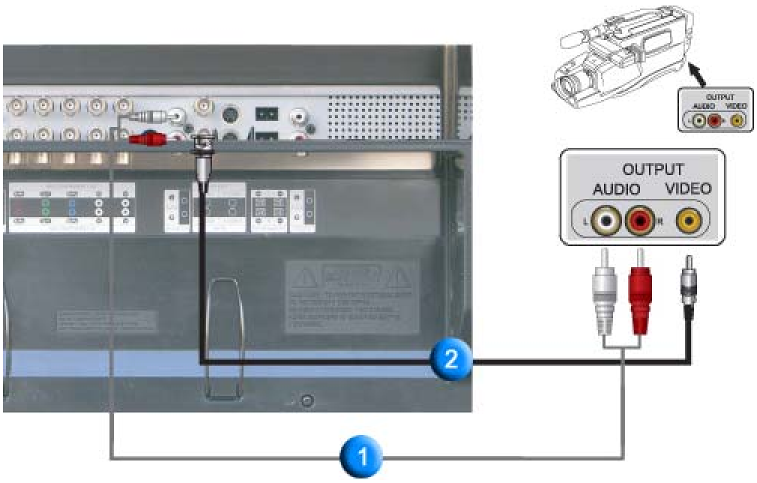
   Component-kabeln är ett tillbehör.

3. Välj **Component** som är ansluten till en DVD-spelare med Source-knappen framtill på bildskärmen.

4. Starta sedan DVD med en DVD-skiva isatt.

För en förklaring av komponentvideo, se bruksanvisningen till din DVD-spelare.

4. Ansluta en videokamera



1. Leta reda på A/V-uttagen på videokameran. De sitter vanligen på sidan eller baktill på videokameran.
   Anslut en uppsättning ljudkablar mellan uttagen AUDIO OUTPUT på videokameran och uttagen **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** på bildskärmen.

2. Anslut en videokabel mellan uttaget VIDEO OUTPUT på videokameran och uttaget **AV IN [VIDEO]** på bildskärmen.

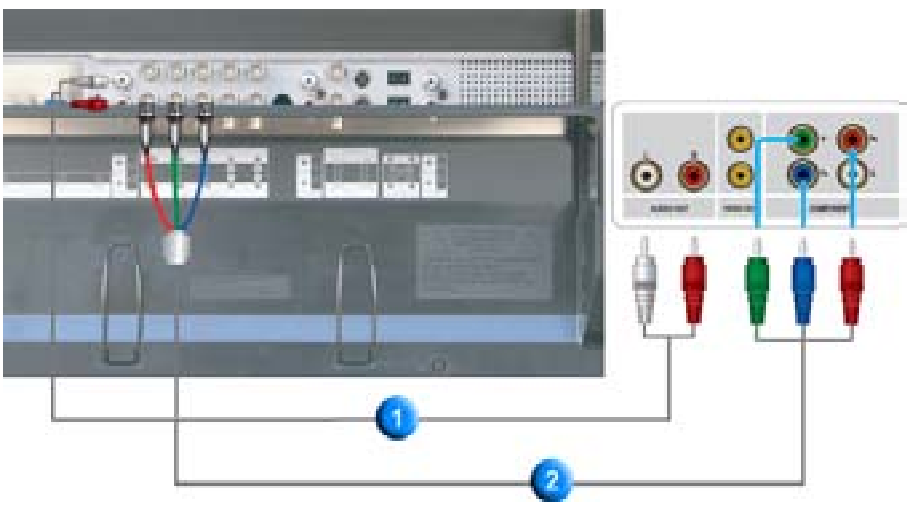
3. Välj **AV** som är ansluten till en videokamera med Source-knappen framtill på bildskärmen.

4. Starta sedan videokamera med ett band isatt.

Ljud-videokablarna som visas här medföljer vanligen videokameran. (Om inte, fråga i närmaste radio/TV-affär.) Om din videokamera är i stereo, måste du ansluta en uppsättning med två kablar.

5. Ansluta DTV digitalbox

Anslutningarna för en typisk digitalbox visas nedan.



1. Anslut en uppsättning ljudkablar mellan uttagen **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** på

bildskärmen och uttagen AUDIO OUT på digitalboxen.

2. Anslut en videokabel mellan uttagen **BNC/COMPONENT IN - ansluter port PR, Y, PB** på bildskärmen och uttagen PR, Y, PB på digitalboxen.

3. Välj **Component** som är ansluten till en DTV digitalbox med Source-knappen framtill på bildskärmen.

För en förklaring av komponentvideo, se bruksanvisningen till din Set Top Box-spelare.

6. Ansluta högtalare

1. Sätt ihop ANLÄGGNINGEN och högtalaren med hjälp av skruvarna.



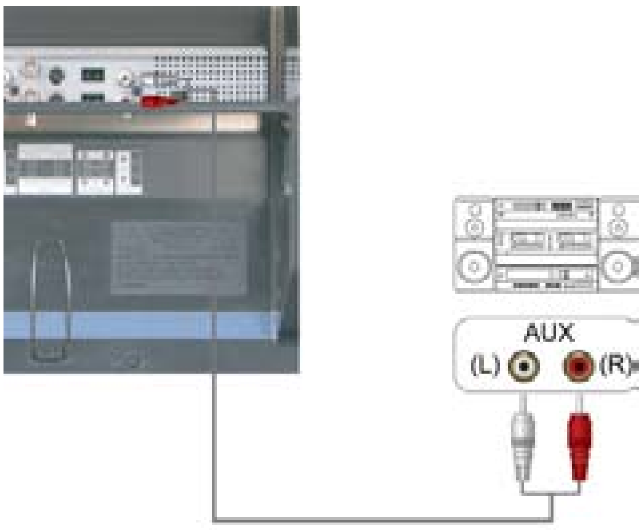
* Montera högtalarna utan högtalarstativ.

2. Anslut högtalarsladden mellan högtalaruttaget baktill på ANLÄGGNINGEN och högtalaruttaget baktill på högtalaren.



Flytta inte ANLÄGGNINGEN genom att hålla i en högtalare när ANLÄGGNINGEN är ansluten till högtalaren. Då kan högtalarfästet för anslutning av ANLÄGGNINGENS högtalare skadas.

7. Ansluta till ljudsystem

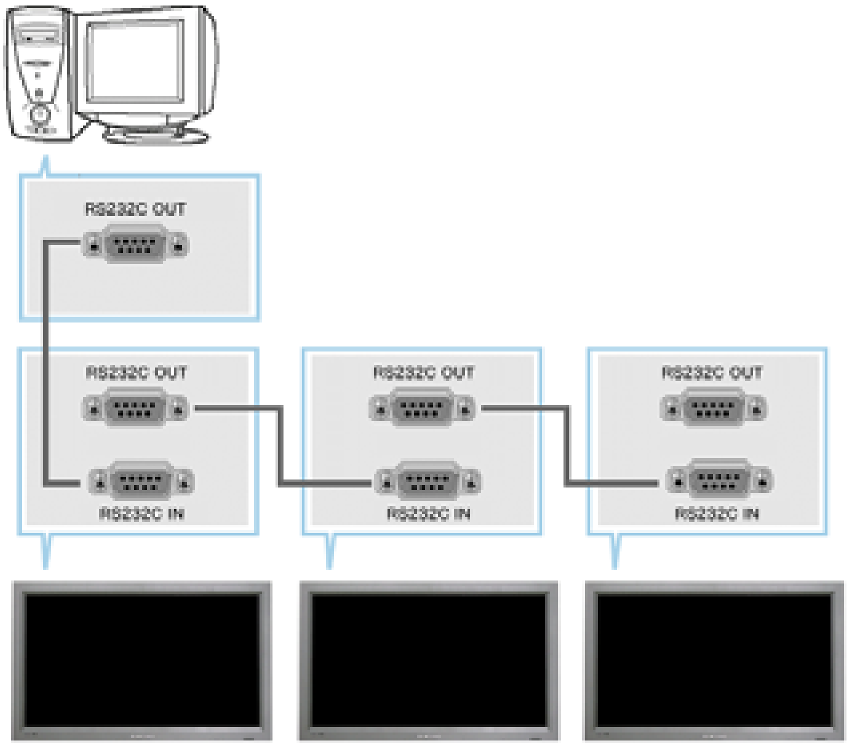


1. Anslut en uppsättning ljudkablar mellan uttagen AUX L, R på ljudsystemet och uttagen **MONITOR IN [L-AUDIO-R]** på bildskärmen.

Multiple Display Control

MDC System

1. Introduktion



Ett MDC-program (Multiple Display Control) låter dig samtidigt använda olika bildskärmar på ett enkelt sätt med en PC. RS-232C är en standard för seriell kommunikation som används för kommunikation mellan en PC och en bildskärm. Därför ska en seriell kabel anslutas mellan datorns seriella port och bildskärmens seriella port.

---

2. Början – Huvudskärm

- Klicka på Start > Program > Multiple Display Control för att starta programmet.
- Välj en uppsättning för att visa volymen för den valda uppsättningen inom skjutreglaget.



1 Huvudikoner	5 Markeringsknapp
2 Remocon	6 Inforutnät
3 Safety Lock	7 Val av bildskärm
4 Port Selection	8 Kontrollverktyg

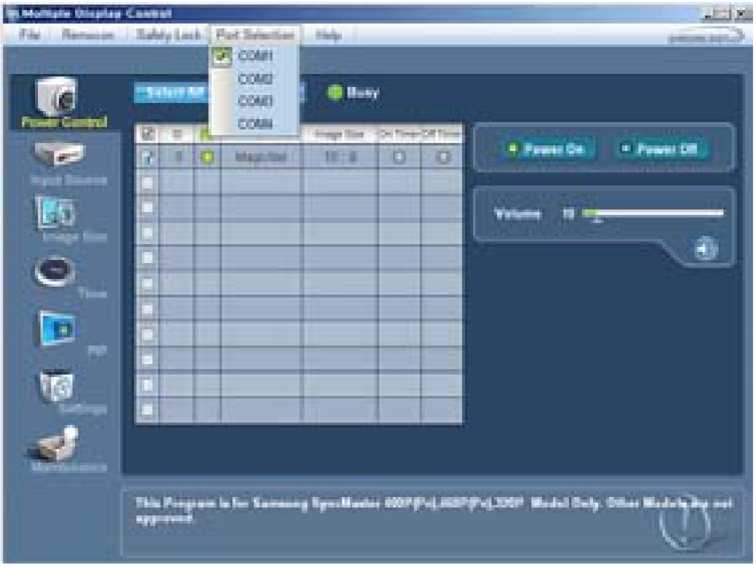
---

1. Använd huvudikonerna för att växla mellan olika bildskärmar.
2. Låter dig aktivera eller inaktivera bildskärmsenhetens mottagarfunktion för fjärrkontrollsignaler.
3. Ställer in låsfunktionen.
4. Inställningen för PC:ns serieport kan ändras. Originalvärdet är COM1.
5. Klicka på Markera alla (Select All) eller Rensa (Clear) för att markera eller rensa alla bildskärmar.
6. Använd rutnätet för att visa kort information om vald bildskärm.
7. Välj en bildskärm med Val av bildskärm (Select).
8. Använd kontrollverktygen för att kontrollera bildskärmarna.

Fjärrkontrollens funktion Aktivera/Inaktivera (Enable/Disable) fungerar oavsett om strömmen är av eller på, och detta gäller alla bildskärmar som är anslutna till MDC. Men oavsett status vid den tidpunkt då MDC stängs, aktiveras alla bildskärmars mottagarfunktion för fjärrkontrollens signaler när MDC stängs.

---

2. Början – Portinställning



1. MDC (Multiple Display Control -flerskärmskontroll) är ursprungligen inställd på COM1.
2. Om någon annan port än COM1 används, kan COM1 till COM4 väljas på menyn för portval.
3. Om det exakta namnet på porten som är ansluten till bildskärmen med en seriell kabel inte valts, fungerar kommunikationen inte.
4. Den valda porten lagras i programmet och används också för nästa program.

---

3. Strömkontroll

1. Klicka på Strömkontroll (Power Control) bland huvudikonerna och skärmen för strömkontroll visas.



► Inforutnätet visar grundläggande information om strömkontroll.
1) Power Status (Strömstatus)
2) Input Source (Ingångskälla)
3) Image Size
4) On Timer Status (Timer på-status)
5) Off Timer Status (Timer av-status)

2. Använd knappen Markera alla (Select All) eller markera en kryssruta för att välja en bildskärm.



Med strömkontrollen kan du reglera vissa funktioner för den valda bildskärmen.

1) Power On/Off (Ström På/Av)
   - Slår på/stänger av strömmen till vald bildskärm.
2) Volume (Volymkontroll)
   - Styr volymnivån för vald bildskärm.Den tar emot volymvärdet för den valda bildskärmen visar det i skjutreglaget. (När du avbryter valet eller väljer Markera alla (Select All), återställs värdet till standardvärdet 10)
3) Mute On /Off (Ljud På/Av)
   - Slår på/stänger av ljudet till vald bildskärm. Om du väljer en uppsättning åt gången, och den valda uppsättningen redan är inställd på ljud av (MUTE), måste du markera MUTE.(Om du väljer att ångra dina val eller väljer Markera alla (Select All) återställs värdenas standardinställningar.)

- **Strömkontroll gäller för alla bildskärmar.**
- **Funktionerna Volym och Ljud av gäller endast bildskärmar med strömstatus PÅ (ON).**

---

4. Kontroll av ingångskälla

1. Klicka på Ingångskälla (Input Source) bland huvudikonerna och skärmen för kontroll av ingångskälla visas.

   Klicka på Markera allt eller använd kryssrutan för att välja den skärm som ska regleras.



Inforutnätet visar grundläggande information om kontroll av ingångskälla.

1) PC
   - Ändrar inmatningskälla för vald skärm till PC.
2) BNC
   - Ändrar inmatningskälla för vald skärm till BNC.
3) DVI

- Ändrar inmatningskälla för vald skärm till DVI.

4) AV
   - Ändrar inmatningskälla för vald skärm till AV.
5) S-Video
   - Ändrar inmatningskälla för vald skärm till S-Video.
6) Component
   - Ändrar inmatningskälla för vald skärm till Component.
7) MagicNet
   - Inmatningsenheten för MagicNet fungerar bara på MagicNet-modellen.

Kontroll av ingångskälla gäller endast bildskärmar med strömmen PÅ.

---

5. Kontroll av bildstorlek - PC, BNC, DVI

1. Klicka på Bildstorlek bland huvudikonerna så visas skärmen för kontroll av bildstorlek.



Inforutnätet visar den grundinformation som krävs för kontroll av bildstorlek.

1) Power (Ström)
   - Visar strömstatus för aktuell bildskärm.
2) Image Size
   - Visar aktuell bildstorlek för vald skärm.
3) Input Source (Ingångskälla)
   - Visar aktuell ingångskälla för den bildskärm som används.
4) Inforutnätet visar bara de skärmar som har inmatningskälla PC,BNC,DVI .
5) När du klickar på Bildstorlek visas först flikarna PC, BNC, DVI.
   - Knappen för kontroll av bildstorlek reglerar tillgänglig bildstorlek för PC,BNC,DVI.
6) Klicka på fliken AV, S-VIDEO, Komponent för att reglera bildstorlek för respektive inmatningskälla.

Kontroll av bildstorlek är endast tillgänglig för skärmar med strömmen PÅ.

Inmatningsenheten för MagicNet fungerar bara på MagicNet-modellen.

---

5. Kontroll av bildstorlek - AV, S-Video, Komponent, DVI(HDCP)

1. Klicka på Bildstorlek bland huvudikonerna så visas skärmen för kontroll av bildstorlek.



⏵ Inforutnätet visar den grundinformation som krävs för kontroll av bildstorlek.

1) Klicka på fliken PC, 2, Komponent för att reglera bildstorlek för AV, S-VIDEO, Komponent.
   Klicka på Markera allt eller använd kryssrutan för att välja den skärm som ska regleras.
2) Inforutnätet visar bara den skärm som har AV, S-VIDEO, Komponent, DVI(HDCP) som inmatningskälla.
3) Växla bildstorlek för vald skärm slumpmässigt.

Panorama, Zoom1 och Zoom2 kan inte väljas när ingångssignaltypen för komponent och DVI (HDCP) är 720p eller 1080i.

- **Kontroll av bildstorlek är endast tillgänglig för skärmar med strömmen PÅ.**
- **Inmatningsenheten för MagicNet fungerar bara på MagicNet-modellen.**

---

6. Tidskontroll

1. Klicka på Tid (Time) bland huvudikonerna och skärmen för tidskontroll visas.



⏵ Inforutnätet visar grundläggande information om kontroll av tid.

1) Current Time (Aktuell tid)
   - Ställ in aktuell tid för vald bildskärm (PC-tid)
   - För att ändra aktuell tid, ändra först PC-tid.
2) On Time Setup (Timer på)
   - Ställ in timme, minut och AM/PM för timeraktivering för vald bildskärm.
3) Off Time Setup (Timer av)
   - Ställ in timme, minut och AM/PM för timerfrånslagning för vald bildskärm.
4) Visar inställningar för Timer på.
5) Visar inställningar för Timer av.

- **Kontroll av tid är endast tillgänglig för bildskärmar med strömstatus PÅ (ON).**

■ **Inmatningsenheten för MagicNet fungerar bara på MagicNet-modellen.**

---

7. PIP kontroll - PIP storlek

1. Klicka på PIP bland huvudikonerna så visas PIP-kontrollskärmen.
   Klicka på Markera allt eller använd kryssrutan för att välja den skärm som ska regleras.



► Inforutnätet visar den grundinformation som krävs för kontroll av PIP-storlek.

1) PIP Size (PIP storlek)
   - Visar aktuell PIP-storlek för den skärm som används.
2) OFF
   - Stänger av PIP för vald skärm.
3) Large
   - Sätter på PIP för vald skärm och ändrar storleken till Large.
4) Small
   - Sätter på PIP för vald skärm och ändrar storleken till Small.
5) Double1
   - Sätter på PIP för vald skärm och ändrar storleken till Double 1.
6) Double2
   - Sätter på PIP för vald skärm och ändrar storleken till Double 2.
7) Double3 (Picture By Picture)
   - Sätter på PIP för vald skärm och ändrar storleken till Double 3.

■ **PIP-storleken kan regleras när du sätter på strömmen till bildskärmen.**

■ **Inmatningsenheten för MagicNet fungerar bara på MagicNet-modellen.**

---

7. PIP kontroll - PIP-källa

1. Klicka på PIP bland huvudikonerna så visas PIP-kontrollskärmen.



Inforutnätet visar den grundinformation som krävs för kontroll av PIP-källa.

1) PIP Source
   - PIP-källan kan regleras när du sätter på strömmen till bildskärmen.

2) PC
   - Ändrar PIP-källa för vald skärm till PC.

3) BNC
   - Ändrar PIP-källa för vald skärm till BNC.

4) DVI
   - Ändrar PIP-källa för vald skärm till DVI.

5) AV
   - Ändrar PIP-källa för vald skärm till AV.

6) S-Video
   - Ändrar PIP-källa för vald skärm till S-Video.

7) Komponent
   - Ändrar PIP-källa för vald skärm till Komponent.

Vissa BiB-källor kan eventuellt inte väljas, beroende på typ av ingångskälla för huvudskärmen.

BiB-kontrollfunktionen är endast tillgänglig för de skärmar som har strömmen PÅ och BiB-funktionen PÅ.

Inmatningsenheten för MagicNet fungerar bara på MagicNet-modellen.

---

8. Kontroll av inställningar (Settings) - Bild

1. Klicka på Inställningar (Settings) bland huvudikonerna och skärmen för kontroll av inställningar visas.



- Inforutnätet visar grundläggande information om kontroll av inställningar. När en funktion är vald, visar det inställda värdet för denna funktion i skjutreglaget.
  När markera alla (Select All) är valt, återställs standardvärdet (50).
  När du ändrar ett värde på denna skärm ändras läget automatiskt till "CUSTOM" (anpassad).

1) Picture (Bild)
   - Endast tillgängligt för AV, S-Video, Komponent, DVI(HDCP).
2) Contrast (Kontrast)
   - Justerar kontrast för vald bildskärm.
3) Brightness (Ljusstyrka)
   - Justerar ljusstyrka för vald bildskärm.
4) Sharpness (Skärpa)
   - Justerar skärpa för vald bildskärm.
5) Color (Färg)
   - Justerar färg för vald bildskärm.
6) Tint (Ton)
   - Justerar färgton för vald bildskärm.
7) Color Tone
   - Adjusts Color Tone of the selected display.

- **Den här funktionen är endast tillgänglig på de displayer vars status ärn satt till ON och om inget annat valts visas fabriksinställningen.**
- **Inmatningsenheten för MagicNet fungerar bara på MagicNet-modellen.**

---

8. Kontroll av inställningar (Settings) - Bild PC

1. Klicka på Inställningar (Settings) bland huvudikonerna och skärmen för kontroll av inställningar visas.



Inforutnätet visar grundläggande information om kontroll av inställningar. När en funktion är vald, visar det inställda värdet för denna funktion i skjutreglaget.
När markera alla (Select All) är valt, återställs standardvärdet (50).
När du ändrar ett värde på denna skärm ändras läget automatiskt till "CUSTOM" (anpassad).

1) Picture PC (Bild PC)
   - Endast tillgängligt för PC, BNC, DVI.
2) Contrast (Kontrast)
   - Justerar kontrast för vald bildskärm.
3) Brightness (Ljusstyrka)
   - Justerar ljusstyrka för vald bildskärm.
4) Red
   - Justerar färgtemperatur för vald skärm. (Red)
5) Green
   - Justerar färgtemperatur för vald skärm. (Green)
6) Blue
   - Justerar färgtemperatur för vald skärm. (Blue)

Den här funktionen är endast tillgänglig på de displayer vars status ärn satt till ON och om inget annat valts visas fabriksinställningen.

Inmatningsenheten för MagicNet fungerar bara på MagicNet-modellen.

---

8. Kontroll av inställningar (Settings) - Ljud

1. Klicka på Inställningar (Settings) bland huvudikonerna och skärmen för kontroll av inställningar visas.



Inforutnätet visar grundläggande information om kontroll av inställningar. När en funktion är vald, visar det inställda värdet för denna funktion i skjutreglaget.

När markera alla (Select All) är valt, återställs standardvärdet (50).
När du ändrar ett värde på denna skärm ändras läget automatiskt till "CUSTOM" (anpassad).

1) Audio (Ljud)
   - Kontrollerar ljudinställningar för alla ingångskällor.
2) Bass (Bas)
   - Justerar bas för vald bildskärm.
3) Treble (Diskant)
   - Justerar diskant för vald bildskärm.
4) Balance (Balans)
   - Justerar balans för vald bildskärm.
5) Virtual Dolby
   - Virtual Dolby-ljud på/av.
6) BBE
   - BBE-ljud på/av.
7) Sound Select
   - Du kan välja antingen huvud eller sub när PIP är PÅ.

- **Den här funktionen är endast tillgänglig på de displayer vars status ärn satt till ON och om inget annat valts visas fabriksinställningen.**
- **Inmatningsenheten för MagicNet fungerar bara på MagicNet-modellen.**

---

8. Kontroll av inställningar (Settings) – Bildlås

1. Klicka på Inställningar (Settings) bland huvudikonerna och skärmen för kontroll av inställningar visas.



- Inforutnätet visar grundläggande information om kontroll av inställningar.

1) Image Lock (Bildlås)
   - Endast tillgängligt för PC, BNC.
2) Coarse
   - Justerar coarse för vald bildskärm.
3) Fine
   - Justerar fine för vald bildskärm.
4) Position
   - Justerar position för vald bildskärm.
5) Auto Adjustment (Automatisk justering)
   - Den automatiska justeringen gör det möjligt för monitorn att automatiskt anpassa sig till den inkommande videosignalen.

- **Inställningskontroll är endast tillgänglig för bildskärmar med strömstatus PÅ (ON).**
- **Inmatningsenheten för MagicNet fungerar bara på MagicNet-modellen.**

---

9. Underhållskontroll - Lampkontroll

1. Klicka på ikonen "Maintenance" (underhåll) i huvudikonkolumnen för att visa underhållsskärmen.



⏵ Ett "info-rutnät" med åtskilliga grundläggande dataposter visas.

1) Maintenance (underhåll)
   - Öppnar underhållskontrollfunktionen för alla ingångskällor.

2) Auto Lamp Control (automatisk lampkontroll)
   Justerar automatiskt bakgrundsbelysningen för den valda skärmen vid en angiven tidpunkt.
   - Den automatiska lampkontrollfunktionen stängs av automatiskt om du justerar den manuella lampkontrollfunktionen.

3) Manual Lamp Control (manuell lampkontroll)
   - Låter dig justera bakgrundsbelysningen för vald skärm oavsett tidpunkt. Den automatiska lampkontrollfunktionen stängs av automatiskt om du justerar den manuella lampkontrollfunktionen.

Underhållskontrollfunktionen är endast tillgänglig för de skärmar som har strömmen PÅ.

Inmatningsenheten för MagicNet fungerar bara på MagicNet-modellen.

---

10. Underhållskontroll - Scroll

1. Klicka på ikonen "Maintenance" (underhåll) i huvudikonkolumnen för att visa underhållsskärmen.



1) Screen Scroll
   - Eliminerar de efterbilder som kan bli följden om den valda skärmen stannar i pausläge för länge. Du kan ställa in timern för upprepad cykel genom att välja "Interval" som timme och "Second" som sekund.

Underhållskontrollfunktionen är endast tillgänglig för de skärmar som har strömmen PÅ.

Inmatningsenheten för MagicNet fungerar bara på MagicNet-modellen.

---

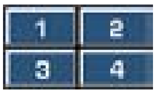
11. Underhållskontroll - Video Wall

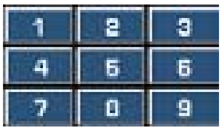
1. Klicka på ikonen "Maintenance" (underhåll) i huvudikonkolumnen för att visa underhållsskärmen.

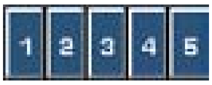


1) Video Wall
   - En videovägg är ett antal videoskärmar som är anslutna tillsammans så att varje skärm visar en del av bilden eller att samma bild repeteras på alla skärmar.

2) Screen Divider
   - Skärmen kan delas upp på följande sätt.
     Du kan välja antal skärmar och olika layouter att dela in dem i.
     - Välj ett läge i Skärmdelaren.
     - Välj en skärm från skärmväljaren.
     - Placering ställs in genom att ange ett nummer i det markerade läget.

- 2*2 

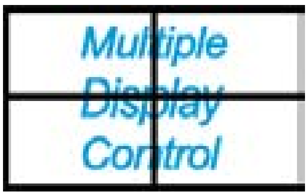
- 3*3 

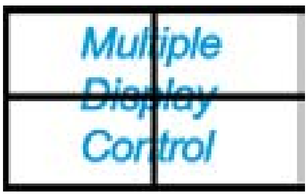
- 1*5 

- 5*1 

3) On / Off
   - Slår till/från funktionen Video Wall (Videovägg) för den markerade skärmen.

4) Format
   - Format kan väljas för att visa en delad skärm.

- Full 

- Natural 

- **Underhållskontrollfunktionen är endast tillgänglig för de skärmar som har strömmen PÅ.**
- **Inmatningsenheten för MagicNet fungerar bara på MagicNet-modellen.**

---

12. Felsökning

1. Den bildskärm du vill kontrollera visas inte i inforutnätet för strömkontroll.
   - Kontrollera anslutningen för RS232C. (Kontrollera om den är rätt ansluten till Com1-porten.)
   - Kontrollera bildskärmarna för att se om någon av de övriga anslutna bildskärmarna har samma ID. Om mer än en bildskärm har samma ID, hittas dessa bildskärmar inte på rätt sätt av programmet pga datakonflikt.
   - Kontrollera om bildskärmens inställda ID är en siffra mellan 1 och 10. (Justera med hjälp av bildskärmsmenyn.)

     Bildskärmens inställda ID måste vara ett värde mellan 1 och 10. Om värdet ligger utanför detta intervall, kan MDC-systemet inte kontrollera bildskärmen.

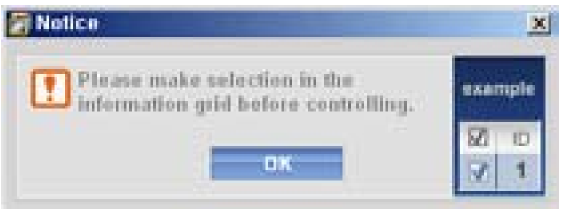
2. Den bildskärm du vill kontrollera visas inte i inforutnätets övriga kontrollskärmar.
   - Kontrollera om strömmen till bildskärmen ä PÅ (ON). (Du kan kontrollera detta i inforutnätet för strömkontroll.)
   - Kontrollera om du kan ändra ingångskälla för bildskärmen.

3. Dialogrutan visas upprepade gånger.
   - Kontrollera om den bildskärm du vill kontrollera är markerad.

4. Både timer på/av är inställt men olika tider visas.
   - Tillämpa aktuell tid för att synkronisera bildskärmsklockorna.

5. Fjärrkontrollen fungerar kanske bristfälligt när du stänger av fjärrfunktionen, kopplar ur RS-232C-kabeln eller stänger programmet på fel sätt. Kör programmet på nytt och slå på fjärrfunktionen igen för att återställa normala funktioner.

   Detta program kan fungera bristfälligt pga problem i kommunikationskretsar eller störningar från elektroniska apparater i närheten.



---

13. Visning av inställningsvärden i flerbildskärmsläge

När mer än en bildskärm är ansluten, visas inställningsvärdena enligt följande.

1. Inget val: Visar förinställt standardvärde.
2. En bildskärm vald: Hämtar och visar inställningsvärden för vald bildskärm.
3. En bildskärm vald (ID1) och ännu en bildskärm läggs till (ID3): Programmet, som visade inställningsvärden för ID 1, hämtar och visar värdet för ID3.
4. Alla uppsättningar är markerade med Markera alla (Select all): Återgår till förinställda standardvärden.

Natural Color

Mjukvara för naturlig färg "Natural Color" Software



Ett av de nyaste problemen med att använda en dator är att färgen på bilderna som trycks ut på en skrivare, eller andra bilder som avlästs på en scanner eller via digitalkamera inte är samma som de som visas på monitorn.
"Natural Color" är precis rätt lösning på detta problem.
Det är ett färghanteringssystem som utvecklats av Samsung Electronics i samarbete med Korea Electronics & Telecommunications Institute (ETRI). Detta system finns enbart till SAMSUNG monitorer och gör att färgerna på monitorn är desamma som på den tryckta eller avlästa bilden.
För ytterligare information, titta på Hjälp (F1) i dataprogrammet.

Installation av "Natural Color"-programmet
Vill Ni installera programmet för hand, så sätt i CD:n som levereras tillsammans med Samsung-monitorn i diskettstationen för CD-ROM, klicka på [Start]-knappen i Windows och välj sedan [Kör].
Skriv D:\color\eng\setup.exe och tryck sedan på <retur>-tangenten.
(Om den diskettstation där CD:n sitter inte betecknas som D:\, så skriv in den bokstavsbeteckning som gäller.)

Hur man raderar dataprogrammet "Natural Color"
Välj [Inställning]/[Kontrollpanel] på [Start]-menyn och dubbelklicka sedan på [Lägg till/Radera program].
Välj "Natural Color" från listan och klicka sedan på [Lägg till/Radera]-knappen.

SyncMaster 400Pn



Ingångar



Tillgängliga lägen P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component M : MagicNet

OSD	Innehåll	Spela
Källa	Tänder indikatorn för att indikera den ingångssignal som visas just då. **Direktknappen på fjärrkontrollen är 'SOURCE'.** **BIB stängs av när skärmen ändras till en extern källa.** **1) PC** **2) BNC** **3) DVI** **4) AV** **5) S-Video** **6) Component** **7) MagicNet**	P A S C M
BIB	När externa A/V-enheter som videobandspelare eller DVD-spelare är anslutna till bildskärmen, låter BIB dig titta på video från sådana enheter i ett litet fönster som ligger ovanpå datorvideosignalen. (Av/På)	

	Det går inte att överlappa mer än en BIB på skärmen då BNC och komponenten använder samma terminal. **1) BIB** **Direktknappen på fjärrkontrollen är 'PIP'.** **Av** **På** : Sätter på/stänger av BIB **2) Source** **Direktknappen på fjärrkontrollen är 'SOURCE'.** **PC / DVI** : AV / S-Video / Component-läge **BNC** : AV / S-Video-läge **AV / S-Video** : PC / BNC / DVI-läge **Component** : PC / DVI-läge : Välj ingångskälla för BIB. **3) Skifta** **Direktknappen på fjärrkontrollen är 'SWAP'.** : Byta innehåll i BIB och huvudbilden. Bilden i BIB kommer att visas på huvudskärmen och bilden från huvudskärmen kommer att visas i BIB. **4) Strl** **Direktknappen på fjärrkontrollen är 'SIZE'.** :Växlar huvudskärmen till BIB och vice versa. Om du väljer , , i Size, aktiveras inte Position och Transparency. **5) Position** : Ändra BIB-fönstrets position. **6) Transparens** **Hög** **Medium** **Låg** **Matt** **Tillgängliga lägen : BIB**	1) BIB 2) Källa 3) Skifta 4) Strl 5) Position 6) Transparens PASC
Ändra namn	Namnge den ingångsenhet som är ansluten till ingångsjacken för att lättare välja ingångskälla. **Det går inte att byta namn på MagicNet.** **1) PC** **2) BNC** **3) DVI** **4) AV** **5) S-Video** **6) Component**	PASC

Ingångar | Bild | Ljud | Inst. | Flerstyrning | Direkta kontrollfunktioner | MagicNet | MagicNet (SERVER) |

Bild

PC / BNC / DVI Läge



Tillgängliga lägen P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component M : MagicNet

OSD	Innehåll	Spela
MagicBright™	MagicBright är en ny bildskärmsfunktion som erbjuder en dubbelt så ljusstark och skarp visningskvalitet jämfört med befintliga bildskärmar. Funktionen tillhandahåller den ljusstyrka och upplösning som passar bäst för att läsa text, surfa på Internet eller titta på multimedia-animeringar för att tillgodose skiftande användarbehov. Användaren kan lätt välja ett av sex förkonfigurerade alternativ för ljusstyrka och upplösning genom att helt enkelt klicka på en av kontrollknapparna för MagicBright, som sitter på bildskärmens framsida. **Direktknappen på fjärrkontrollen är 'M/B'.** **1) Nöje** : Hög ljusstyrka För att titta på rörliga bilder som t ex DVD eller video-CD. **2) Internet** : Medelhög ljusstyrka För arbete med en blandning av bilder som t ex text och grafik. **3) Text** : Normal ljusstyrka För dokumentation eller arbeten med mycket text. **4) Personlig** Trots att värdena noga valts ut av våra ingenjörer, tycker du kanske inte om de förkonfigurerade värdena pga personliga önskemål. I sådant fall kan du själv justera ljusstyrka och kontrast på OSD-menyn.	P M
Personlig	kan använda skärmmenyerna för att ändra kontrast och ljusstyrka enligt egna önskemål. **1) Kontrast** : Justera Kontrast. **2) Ljusstyrka** : Justera Ljusstyrka.	P M
Om du justerar bilden med funktionen Personlig, växlar MagicBright till läget Personlig.		
Färgton	Färgtonen kan ändras. **1) Sval** **2) Normal** **3) Varm** **4) Personlig**	P M
Färgkontroll	Använd denna inställning för finjustering av färg. **1) Röd** **2) Grön**	P M

	3) Blå	
Om du justerar bilden med funktionen Färgkontrol, växlar Färgton till läget Personlig.		
Bildlås	Bildlås används för att finjustera och åstadkomma bästa bild genom att ta bort brus som skapar instabila bilder med skakningar och skimmer. Om du inte blir nöjd med resultatet av justeringen Fine, pröva att justera med Coarse och använd därefter Fine igen. **1) Grov** : Tar bort brus som t ex vertikala ränder. Justeringen Coarse kan flytta skärmbildsområdet. Du kan flytta det till mitten med menyn för horisontell kontroll. **2) Fin** : Tar bort brus som t ex horisontella ränder. Om bruset kvarstår även efter justeringen Fine, ska du upprepa justeringen efter att ha justerat frekvensen (klockhastigheten). **3) Position** : Detta justerar skärmpositionen horisontellt och vertikalt.	**1) Grov** **/ Fin** **3) Position**
Autojustering	Finhet- och grovleksvärdena samt lägesvärdena justeras automatiskt. Om du ändrar upplösning i kontrollpanelen, körs funktionen Autojustering. **Direktknappen på fjärrkontrollen är 'AUTO'.**	
Signalbalans	Används för att kompensera för den svaga RGB-signalen som överförs i en lång signalkabel. **1) Signalbalans** **2) Signalinställning**	**1) Signalbalans** **2) Signalinställning**
Storlek	Du kan ändra storleken. **1) 16:9** **2) 4:3**	
BIB-bild	Du kan justera BIB-skärminställningarna. **1) Kontrast** : Justerar kontrast för BIB-fönstret på skärmen **2) Ljusstyrka** : Justerar Ljus för BIB-fönstret på skärmen **3) Skärpa** : Används för att justera skillnaden mellan de ljusaste och mörkaste partierna av BIB-fönstret **4) Färg** : Används för att justera ljus/mörker i BIB-fönstret **5) Ton** : Ger en naturlig ton åt skärmbilden. (BIB) **Tillgängliga lägen : BIB**	

AV / S-Video / Component Läge



Tillgängliga lägen **P** : PC / BNC / DVI **A** : AV **S** : S-Video **C** : Component **M** : MagicNet

OSD	Innehåll	Spela
Läge	Justerar visningsomgivning. **Direktknappen på fjärrkontrollen är 'P.MODE'.** **1) Dynamisk** **2) Standard** **3) Film** **4) Personlig**	ASC
Personlig	Du kan använda skärmmenyerna för att ändra kontrast och ljusstyrka enligt egna önskemål. **1) Kontrast** : Justera Kontrast. **2) Ljusstyrka** : Justera Ljusstyrka. **3) Skärpa** : Justera bildskärpan. **4) Färg** : Justera bildens färger. **5) Ton** (Tillganglig i lage AV, S-Video) : Ger en naturlig ton åt skärmbilden.	ASC
Färgton	Färgtonen kan ändras. **1) Sval2** **2) Sval1** **3) Normal** **4) Varm1** **5) Varm2**	ASC
Storlek	Låter dig välja bland olika bildstorlekar. **1) 16:9** **2) Panorama** **3) Zoom 1** **4) Zoom 2** **5) 4:3** - ZOOM1, ZOOM2, Panorama är inte tillgängliga i 1080i (eller över 720p) för DTV.	ASC
Brusreducer.	- Digital Noise Reduction. (Digital brusreducering.) Du kan aktivera/inaktivera funktionen för bruseliminering. Funktionen för digital bruseliminering ger dig klarare och skarpare bilder. **Av** **På**	ASC
Filmläge	Du kan aktivera/inaktivera filmläget. Filmläget ger dig en tittarupplevelse med biografkänsla	

	Av **På**	
DNIe Demo	- Digital Natural Image engine, Samsungs nya teknik får du mer detaljerade bilder med förbättrade detaljer, kontrast och vithet samt 3D-brusreducering. En ny kompensationsalgoritm ger ljusare, klarare och mer detaljerade bilder till våra kunder. DNIe -tekniken anpassar alla signaler efter din syn. Du kan jämföra en skärm med DNIe med en som inte har DNIe. Den vänstra halvan visar en bild med DNIe medan den andra halvan visar bilden utan DNIe. **Den här skärmen har stöd för DNIe som standard.** **Av** : Avaktiverar DNIe Demo-läget. **På** : Aktiverar DNIe Demo-läget.	
BIB-bild	Du kan justera inställningarna för BIB. **1) Kontrast** : Justerar kontrasten för BIB-fönstret på skärmen. **2) Ljusstyrka** : Justerar ljusstyrkan för BIB-fönstret på skärmen. **Tillgängliga lägen : BIB**	

Ingångar | Bild | Ljud | Inst. | Flerstyrning | Direkta kontrollfunktioner | MagicNet | MagicNet (SERVER) |

Ljud



Tillgängliga lägen P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component M : MagicNet

OSD	Innehåll	Spela
Läge	Bildskärmen har inbyggd hi-fi stereoförstärkare. **1) Standard** : Välj Standard för standardförinställningar. **2) Musik**	

	: Välj musik när du tittar på musikvideor eller konserter. **3) Film** : Välj Film när du ska titta på film. **4) Tal** : Välj Tal när du ska titta på ett program som mestadels innehåller dialog (t ex nyheter). **5) Personlig** : Välj Anpassad för att återställa dina egna inställningar.	PASCM
Personlig	Du kan justera ljudinställningarna efter egna önskemål. **1) Bas** : Förstärk lågfrekventa ljud. **2) Diskant** : Förstärk högfrekventa ljud. **3) Balans** : Ljudbalans ==> Låter dig justera ljudbalansen mellan vänster och höger högtalare. **Du kan höra ljudet även om volymen är ställd till 0.**	PASCM
Virtuell Dolby	Virtual Dolby-ljud Av/På (Virtual Dolby simulerar effekten av Dolby Surround-ljudsystemet och återskapar en ljudkvalitet i klass med en biograf eller en konserthall.) **Av** **På**	PASCM
BBE	**Direktknappen på fjärrkontrollen är 'BBE'.** återskapar det naturliga ljudet och förbättrar ljudets klarhet genom att förstärka höga och låga frekvenser. Som ett resultat låter höga ljud klarare, renare och mer detaljerade, medan låga ljud blir täta, väldefinierade och harmoniskt rika. **Av** **På**	PASCM
	BBE and Dolby Virtual cannot be functioned at the same time.	
Ljudval	Du kan välja antingen huvud eller sub när BIB är PÅ. **Huvudbild** **Underbild** **Tillgängliga lägen : BIB**	P

Ingångar | Bild | Ljud | Inst. | Flerstyrning | Direkta kontrollfunktioner | MagicNet | MagicNet (SERVER) |

Inst.



Tillgängliga lägen P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component M : MagicNet

OSD	Innehåll	Spela
Tid	Används för att ställa in en av fyra tidsinställningar, Ställ klockan, Sovtimer, Starttid, och Sluttid. **1) Ställ klockan** : Ställa in aktuell tid. **2) Sovtimer** : Används för att ställa in automatisk avstängning av bildskärmen efter ett antal minuter. (Av, 30, 60, 90, 120, 150, 180) **3) Starttid** :Används för att ställa in automatisk avstängning av bildskärmen vid en speciell tid. Används för att välja vilken inställning och volymnivå bildskärmen har när den stängs av. **4) Sluttid** : Används för att ställa in automatisk avstängning av bildskärmen vid en speciell tid, med en viss volym och inställning. Om du inte ställer in **Ställ klockan** och du väljer **Starttid** eller **Sluttid**, kommer meddelandet "Ställ in klockan först." att visas.	1) Ställ klockan 2) Sovtimer 3) Starttid 4) Sluttid P A S C M
Ljusinställning	Används för att justera bakgrundsljuset för att minska energiåtgången.	P A S C M
Språk	Ni kan välja ett av 11 språk. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中国语, Русский, 한국어, Português Det språk Ni väljer påverkar enbart språket på (OSD) menyn. Det har ingen effekt på någon programvara som körs på datorn	P A S C M
Meny-transparens	Ändra bakgrundens ogenomskinlighet för OSD. **1) Hög** **2) Medium** **3) Låg** **4) Matt**	P A S C M
Säkerhetslås PIN-kod	Du kan ändra lösenordet.	P A S C M
Återställ	Färgparametrar ersätts av förinställda standardvärden. **1) Återställ bild** **2) Återställ färg**	**1) Återställ bild** P **Återställ färg**

Delad skärmbild	En videovägg är ett antal videoskärmar som är anslutna tillsammans så att varje skärm visar en del av bilden eller att samma bild repeteras på alla skärmar. **1) Delad skärmbild** : Slår till/från funktionen Delad skärmbild för den markerade skärmen. **Av** **På** **2) Format** : Format kan väljas för att visa en delad skärm. **Full** Ger fullskärm utan marginaler. **Naturlig** Visar en naturlig bild med oförändrat originalformat. **3) Inst. skärmstorlek** : Skärmen kan delas upp på följande sätt. Du kan välja antal skärmar och olika layouter att dela in dem i. • Välj ett läge i Skärmdelaren. • Välj en skärm från skärmväljaren. • Placering ställs in genom att ange ett nummer i det markerade läget. **2*2** **3*3** **4*4** **1*5** **5*1** **När Delad skärmbild körs är funktionerna BIB, Autojustering, Bildlås och Storlek inte tillgängliga.** **Om Delad skärmbild startas när BIB körs kommer BIB att stängas av.** **Delad skärmbild fungerar inte i läget MagicNet.**	1) Delad skärmbild 2) Format 3) Inst. skärmstorlek
Välj upplösning	Om bilden inte visas som den skall på skärmen när grafikkortet är inställt på 1024 x 768 vid 60Hz, 1280 x 768 vid 60Hz, 1360 x 768 vid 60Hz eller 1366 x768 vid 60Hz, kan du genom att använda den här funktionen (Välj upplösning) visa bilden på skärmen i önskad upplösning. **Av** **1024 X 768** **1280 X 768** **1360 X 768** **1366 X 768** **Det går bara att välja meny när upplösningen är inställd på 1024 x 768 vid 60Hz, 1280 x 768 vid 60Hz, 1360 x 768 vid 60Hz eller 1366 x768 vid 60Hz.**	
Screen Scroll	Funktionen Screen Scroll (Skärmrullning) används för att förhindra efterbilder som kan uppstå när en stillbild visas på skärmen under en längre tid. - Funktionen Screen Scroll (Skärmrullning) rullar skärmen vid angiven tid. - Den här funktionen går inte att använda när strömmen är avslagen. **1) Auto Scroll** : Bestämmer om funktionen Screen Scroll (Skärmrullning) skall vara På eller Av. **Off** **On** **2) Interval** : Bestämmer tidsintervallet då Screen Scroll (Skärmrullning) skall	1) Auto Scroll 2) Interval 3) Second

	köras. (1-10 timmar) Tiden beräknas baserat på den tid apparaten är påslagen. Som standard är tiden inställd på 10 timmar. **1-10 timmar** **3) Second** : Bestämmer tidsperioden då Screen Scroll (Skärmrullning) skall köras. (1-5 sekunder) Som standard är tiden inställd på 5 sekunder. **1-5 sekunder**	PASC

Ingångar | Bild | Ljud | Inst. | Flerstyrning | Direkta kontrollfunktioner | MagicNet | MagicNet (SERVER) |

Flerstyrning



Tillgängliga lägen P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component M : MagicNet

OSD	Innehåll	Spela
Flerstyrning	Tilldelar INSTÄLLNINGEN ett individuellt ID. **1) ID-inst.** : Tilldelar profilerade ID till INSTÄLLNINGEN. **2) Ange ID** : Används för att välja sändarfunktioner för den individuella inställningen. Endast den INSTÄLLNINGEN vars ID som överensstämmer med inställningen kommer att aktiveras.	1) ID-inst. 2) Ange ID PASCM

Ingångar | Bild | Ljud | Inst. | Flerstyrning | Direkta kontrollfunktioner | MagicNet | MagicNet (SERVER) |

Direkta kontrollfunktioner



Tillgängliga lägen **P** : PC / BNC / DVI **A** : AV **S** : S-Video **C** : Component **M** : MagicNet

OSD	Innehåll	Spela
MAGICNET	Gå till MagicNet OSD-skärmen.	PASCM
MDC	Gå till Multi Control OSD-skärmen.	PASCM
LOCK	Ställer in Safety Lock <säkerhetslåsfunktionen> **1) Lås på** : Den kommer att vara låst på. **2) Lås av** : Den kommer att vara låst avstängd. **När du ställer in Lock funktion (låsfunktionen) går det endast att använda knapparna Power (Strömbrytaren) och Lock (Lås) på fjärrkontrollen och på enheten.** **Det förinställda password (lösenord) för skärmen är "0000".**	1) Lås på 2) Lås av PASCM

Ingångar | Bild | Ljud | Inst. | Flerstyrning | Direkta kontrollfunktioner | MagicNet | MagicNet (SERVER) |

MagicNet



- Operativsystemet för den här enheten stöder endast engelska vilket gör att andra språk kan visas felaktigt på skärmen.
- Fjärrkontrollen fungerar tillsammans med MagicNet. Du rekommenderas ändå att använda ett separat USB-tangentbord.
- Fel kan upstå om du kopplar bort någon enhet under uppstart i Device (enhetsläge). Försäkra dig om att du endast kopplar bort enheter när strömkällan är frånslagen eller när spelaren körs under normala förhållanden.
- Koppla inte ur LAN-kabeln som används till nätverket (ex: videodisplay). Programmet (MagicNet) kan stängas av. Om du kopplar ur kabeln måste du starta om systemet.
- Koppla inte ur LAN-kabeln som används av en USB-enhet (ex: videodisplay). Programmet (MagicNet) kan stängas av.
- Genom att trycka på knappen SOURCE (KÄLLA) i MagicNet avslutar du och går till andra källor.
- Det förinställda password (lösenord) för skärmen är "000000".
- Serverprogrammets Power-On-alternativ fungerar endast om skärmens ström är helt avstängd.
  Se till att du inte använder alternativet Power On när skärmen håller på att stänga ner sig eftersom att det kan orsaka systemfel.

MagicNet:s OSD-skärm är samma för nätverket och för enheten.

- När MagicNet används med MagicNet:s serverprogram: tillgängligt i Network (nätverksläge)
- När MagicNet används med en direktansluten enhet till skärmen: tillgängligt i Device (enhetsläge)

OSD	Innehåll	Spela
Photo	JPEG, BMP-filformatet stöds. **1) Auto** : Anpassar bilden automatisk till fönsterstorleken. **/ Original** : Visar egenskaper för originalfilen som den är. **2) Slide Show** : Visar bildfilerna som finns lagrade i biblioteket en och en. **3) Interval** : Styr tidsintervallen mellan bildfilerna i ett bildspel. (5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 30 Sec, 60 Sec) **4) Rotation** : Visar en bildfil genom att vrida den 90° medurs. **5) Zoom** : Visar en förstorad bild. **6) Close** : Stänger visningsfönstret för bildfiler och avslutar.	**1) Auto/Original** **2) Slide Show** **3) Interval** **4) Rotation** **5) Zoom** **6) Close**
Music	MP3-filformatet stöds.	

Movie	AVI, MPEG1/2, DivX 4.x, DivX 5.x-filformatet stöds. **1) Play** : Spelar upp en filmfil. **2) Full Size** : Spelar upp en filmfil i fullskärmsläge.	1) Play 2) Full Size
OFFICE/HTML	PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM-filformatet stöds.	
Internet	Ansluter till Internet.	
Setup	Du kan ställa in olika funktioner i MagicNet-läget. Du måste ange lösenordet för att få tillgång till läget Setup. • Lösenordet skall vara mellan 6 och 12 numeriska tecken. (Du skall ange ett lösenord bestående av mellan 6 och 12 numeriska tecken) • Om du anger fel lösenord tre gånger återställs inställningskonfigurationen och ett varningsmeddelande från servern visas. • Om du har glömt lösenordet trycker du på Info, 8, 2 och 4 på fjärrkontrollen för att initialisera lösenordet. Detta återställer till de föregående inställningarna för läget Setup. **1) Schedule View** : Visar ett schema. **2) TCP/IP** : Du kan ändra TCP/IP-inställningarna. **3) Homepage** : Du kan ändra den primära Internetadressen. **4) Network Setup** : Du kan ändra nätverksinställningarna. **5) Change Password** : Du kan ändra lösenordet. **6) Keyboard** : I MagicNet kan du välja önskat tangentbordsspråk. När du gjort ditt val kommer MagicNet att starta om och det valda tangentbordsspråket kan användas. **Den här funktionen känner igen inmatningen på tangentbordet på det valda språket. Programspråket i sig kommer inte att ändras till det valda språket.**	1) Schedule View 2) TCP/IP 3) Homepage 4) Network Setup 5) Change Password 6) Keyboard



Ingångar



Tillgängliga lägen P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Innehåll	Spela
Källa	Tänder indikatorn för att indikera den ingångssignal som visas just då. **Direktknappen på fjärrkontrollen är 'SOURCE'.**  **BIB stängs av när skärmen ändras till en extern källa.** **1) PC** **2) BNC** **3) DVI** **4) AV** **5) S-Video** **6) Component**	
BIB	När externa A/V-enheter som videobandspelare eller DVD-spelare är anslutna till bildskärmen, låter BIB dig titta på video från sådana enheter i ett litet fönster som ligger ovanpå datorvideosignalen. (Av/På) **Det går inte att överlappa mer än en BIB på**	

	skärmen då BNC och komponenten använder samma terminal. **1) BIB** **Direktknappen på fjärrkontrollen är 'PIP'.** - **Av** - **På** : Sätter på/stänger av BIB **2) Source** **Direktknappen på fjärrkontrollen är 'SOURCE'.** - **PC / DVI** : AV / S-Video / Component-läge - **BNC** : AV / S-Video-läge - **AV / S-Video** : PC / BNC / DVI-läge - **Component** : PC / DVI-läge : Välj ingångskälla för BIB. **3) Skifta** **Direktknappen på fjärrkontrollen är 'SWAP'.** : Byta innehåll i BIB och huvudbilden. Bilden i BIB kommer att visas på huvudskärmen och bilden från huvudskärmen kommer att visas i BIB. **4) Strl** **Direktknappen på fjärrkontrollen är 'SIZE'.** :Växlar huvudskärmen till BIB och vice versa. Om du väljer , , i Size, aktiveras inte Position och Transparency. **5) Position** : Ändra BIB-fönstrets position. **6) Transparens** - **Hög** - **Medium** - **Låg** - **Matt** **Tillgängliga lägen : BIB**	1) BIB 2) Källa 3) Skifta 4) Strl 5) Position 6) Transparens PASC
Ändra namn	Namnge den ingångsenhet som är ansluten till ingångsjacken för att lättare välja ingångskälla. **1) PC** **2) BNC** **3) DVI** **4) AV** **5) S-Video** **6) Component**	PASC

Ingångar | Bild | Ljud | Inst. | Flerstyrning | Direkta kontrollfunktioner

Bild

PC / BNC / DVI Läge



Tillgängliga lägen P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Innehåll	Spela
MagicBright™	MagicBright är en ny bildskärmsfunktion som erbjuder en dubbelt så ljusstark och skarp visningskvalitet jämfört med befintliga bildskärmar. Funktionen tillhandahåller den ljusstyrka och upplösning som passar bäst för att läsa text, surfa på Internet eller titta på multimedia-animeringar för att tillgodose skiftande användarbehov. Användaren kan lätt välja ett av sex förkonfigurerade alternativ för ljusstyrka och upplösning genom att helt enkelt klicka på en av kontrollknapparna för MagicBright, som sitter på bildskärmens framsida. **Direktknappen på fjärrkontrollen är 'M/B'.** **1) Nöje** : Hög ljusstyrka För att titta på rörliga bilder som t ex DVD eller video-CD. **2) Internet** : Medelhög ljusstyrka För arbete med en blandning av bilder som t ex text och grafik. **3) Text** : Normal ljusstyrka För dokumentation eller arbeten med mycket text. **4) Personlig** Trots att värdena noga valts ut av våra ingenjörer, tycker du kanske inte om de förkonfigurerade värdena pga personliga önskemål. I sådant fall kan du själv justera ljusstyrka och kontrast på OSD-menyn.	P
Personlig	kan använda skärmmenyerna för att ändra kontrast och ljusstyrka enligt egna önskemål. **1) Kontrast** : Justera Kontrast. **2) Ljusstyrka** : Justera Ljusstyrka.	P

Om du justerar bilden med funktionen Personlig, växlar MagicBright till läget Personlig.

OSD	Innehåll	Spela
Färgton	Färgtonen kan ändras. **1) Sval** **2) Normal** **3) Varm** **4) Personlig**	P
Färgkontroll	Använd denna inställning för finjustering av färg. **1) Röd** **2) Grön**	P

	3) Blå	
Om du justerar bilden med funktionen Färgkontrol, växlar Färgton till läget Personlig.		
Bildlås	Bildlås används för att finjustera och åstadkomma bästa bild genom att ta bort brus som skapar instabila bilder med skakningar och skimmer. Om du inte blir nöjd med resultatet av justeringen Fine, pröva att justera med Coarse och använd därefter Fine igen. **1) Grov** : Tar bort brus som t ex vertikala ränder. Justeringen Coarse kan flytta skärmbildsområdet. Du kan flytta det till mitten med menyn för horisontell kontroll. **2) Fin** : Tar bort brus som t ex horisontella ränder. Om bruset kvarstår även efter justeringen Fine, ska du upprepa justeringen efter att ha justerat frekvensen (klockhastigheten). **3) Position** : Detta justerar skärmpositionen horisontellt och vertikalt.	**1) Grov** **/ Fin** **3) Position** P
Autojustering	Finhet- och grovleksvärdena samt lägesvärdena justeras automatiskt. Om du ändrar upplösning i kontrollpanelen, körs funktionen Autojustering. **Direktknappen på fjärrkontrollen är 'AUTO'.**	P
Signalbalans	Används för att kompensera för den svaga RGB-signalen som överförs i en lång signalkabel. **1) Signalbalans** **2) Signalinställning**	**1) Signalbalans** **2) Signalinställning** P
Storlek	Du kan ändra storleken. **1) 16:9** **2) 4:3**	P
BIB-bild	Du kan justera BIB-skärminställningarna. **1) Kontrast** : Justerar kontrast för BIB-fönstret på skärmen **2) Ljusstyrka** : Justerar Ljus för BIB-fönstret på skärmen **3) Skärpa** : Används för att justera skillnaden mellan de ljusaste och mörkaste partierna av BIB-fönstret **4) Färg** : Används för att justera ljus/mörker i BIB-fönstret **5) Ton** : Ger en naturlig ton åt skärmbilden. (BIB) **Tillgängliga lägen : BIB**	P

AV / S-Video / Component Läge



Tillgängliga lägen **P** : PC / BNC / DVI **A** : AV **S** : S-Video **C** : Component

OSD	Innehåll	Spela
Läge	Justerar visningsomgivning. **Direktknappen på fjärrkontrollen är 'P.MODE'.** **1) Dynamisk** **2) Standard** **3) Film** **4) Personlig**	A S C
Personlig	Du kan använda skärmmenyerna för att ändra kontrast och ljusstyrka enligt egna önskemål. **1) Kontrast** : Justera Kontrast. **2) Ljusstyrka** : Justera Ljusstyrka. **3) Skärpa** : Justera bildskärpan. **4) Färg** : Justera bildens färger. **5) Ton** (Tillganglig i lage AV, S-Video) : Ger en naturlig ton åt skärmbilden.	A S C
Färgton	Färgtonen kan ändras. **1) Sval2** **2) Sval1** **3) Normal** **4) Varm1** **5) Varm2**	A S C
Storlek	Låter dig välja bland olika bildstorlekar. **1) 16:9** **2) Panorama** **3) Zoom 1** **4) Zoom 2** **5) 4:3** - ZOOM1, ZOOM2, Panorama är inte tillgängliga i 1080i (eller över 720p) för DTV.	A S C
Brusreducer.	- Digital Noise Reduction. (Digital brusreducering.) Du kan aktivera/inaktivera funktionen för bruseliminering. Funktionen för digital bruseliminering ger dig klarare och skarpare bilder. **Av** **På**	A S C
Filmläge	Du kan aktivera/inaktivera filmläget. Filmläget ger dig en tittarupplevelse med biografkänsla	

	Av På	
DNIe Demo	- Digital Natural Image engine, Samsungs nya teknik får du mer detaljerade bilder med förbättrade detaljer, kontrast och vithet samt 3D-brusreducering. En ny kompensationsalgoritm ger ljusare, klarare och mer detaljerade bilder till våra kunder. DNIe -tekniken anpassar alla signaler efter din syn. Du kan jämföra en skärm med DNIe med en som inte har DNIe. Den vänstra halvan visar en bild med DNIe medan den andra halvan visar bilden utan DNIe. **Den här skärmen har stöd för DNIe som standard.** **Av** : Avaktiverar DNIe Demo-läget. **På** : Aktiverar DNIe Demo-läget.	
BIB-bild	Du kan justera inställningarna för BIB. **1) Kontrast** : Justerar kontrasten för BIB-fönstret på skärmen. **2) Ljusstyrka** : Justerar ljusstyrkan för BIB-fönstret på skärmen. **Tillgängliga lägen : BIB**	

Ingångar | Bild | Ljud | Inst. | Flerstyrning | Direkta kontrollfunktioner

Ljud



Tillgängliga lägen   P : PC / BNC / DVI   A : AV   S : S-Video   C : Component

OSD	Innehåll	Spela
Läge	Bildskärmen har inbyggd hi-fi stereoförstärkare. **1) Standard** : Välj Standard för standardförinställningar. **2) Musik**	

	: Välj musik när du tittar på musikvideor eller konserter. **3) Film** : Välj Film när du ska titta på film. **4) Tal** : Välj Tal när du ska titta på ett program som mestadels innehåller dialog (t ex nyheter). **5) Personlig** : Välj Anpassad för att återställa dina egna inställningar.	PASC
Personlig	Du kan justera ljudinställningarna efter egna önskemål. **1) Bas** : Förstärk lågfrekventa ljud. **2) Diskant** : Förstärk högfrekventa ljud. **3) Balans** : Ljudbalans ==> Låter dig justera ljudbalansen mellan vänster och höger högtalare. **Du kan höra ljudet även om volymen är ställd till 0.**	PASC
Virtuell Dolby	Virtual Dolby-ljud Av/På (Virtual Dolby simulerar effekten av Dolby Surround-ljudsystemet och återskapar en ljudkvalitet i klass med en biograf eller en konserthall.) - **Av** - **På**	PASC
BBE	**Direktknappen på fjärrkontrollen är 'BBE'.** återskapar det naturliga ljudet och förbättrar ljudets klarhet genom att förstärka höga och låga frekvenser. Som ett resultat låter höga ljud klarare, renare och mer detaljerade, medan låga ljud blir täta, väldefinierade och harmoniskt rika. - **Av** - **På**	PASC
	BBE and Dolby Virtual cannot be functioned at the same time.	
Ljudval	Du kan välja antingen huvud eller sub när BIB är PÅ. - **Huvudbild** - **Underbild** **Tillgängliga lägen : BIB**	P

Ingångar | Bild | Ljud | Inst. | Flerstyrning | Direkta kontrollfunktioner

Inst.



Tillgängliga lägen **P** : PC / BNC / DVI **A** : AV **S** : S-Video **C** : Component

OSD	Innehåll	Spela
Tid	Används för att ställa in en av fyra tidsinställningar, Ställ klockan, Sovtimer, Starttid, och Sluttid. **1) Ställ klockan** : Ställa in aktuell tid. **2) Sovtimer** : Används för att ställa in automatisk avstängning av bildskärmen efter ett antal minuter. (Av, 30, 60, 90, 120, 150, 180) **3) Starttid** :Används för att ställa in automatisk avstängning av bildskärmen vid en speciell tid. Används för att välja vilken inställning och volymnivå bildskärmen har när den stängs av. **4) Sluttid** : Används för att ställa in automatisk avstängning av bildskärmen vid en speciell tid, med en viss volym och inställning. Om du inte ställer in **Ställ klockan** och du väljer **Starttid** eller **Sluttid**, kommer meddelandet "Ställ in klockan först." att visas.	1) Ställ klockan 2) Sovtimer 3) Starttid 4) Sluttid PASC
Ljusinställning	Används för att justera bakgrundsljuset för att minska energiåtgången.	PASC
Språk	Ni kan välja ett av 11 språk. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中国语, Русский, 한국어, Português Det språk Ni väljer påverkar enbart språket på (OSD) menyn. Det har ingen effekt på någon programvara som körs på datorn	PASC
Meny-transparens	Ändra bakgrundens ogenomskinlighet för OSD. **1) Hög** **2) Medium** **3) Låg** **4) Matt**	PASC
Säkerhetslås PIN-kod	Du kan ändra lösenordet.	PASC
Återställ	Färgparametrar ersätts av förinställda standardvärden. **1) Återställ bild** **2) Återställ färg**	**1) Återställ bild** **P** **Återställ färg**

Delad skärmbild

En videovägg är ett antal videoskärmar som är anslutna tillsammans så att varje skärm visar en del av bilden eller att samma bild repeteras på alla skärmar.

1) Delad skärmbild
: Slår till/från funktionen Delad skärmbild för den markerade skärmen.

- **Av**
- **På**

2) Format
: Format kan väljas för att visa en delad skärm.

- **Full**

  Ger fullskärm utan marginaler.

- **Naturlig**

  Visar en naturlig bild med oförändrat originalformat.

3) Inst. skärmstorlek
: Skärmen kan delas upp på följande sätt.
Du kan välja antal skärmar och olika layouter att dela in dem i.

- Välj ett läge i Skärmdelaren.
- Välj en skärm från skärmväljaren.
- Placering ställs in genom att ange ett nummer i det markerade läget.

- **2*2**
- **3*3**
- **4*4**
- **1*5**
- **5*1**

När Delad skärmbild körs är funktionerna BIB, Autojustering, Bildlås och Storlek inte tillgängliga. Om Delad skärmbild startas när BIB körs kommer BIB att stängas av.

1) Delad skärmbild

2) Format

3) Inst. skärmstorlek

Välj upplösning

Om bilden inte visas som den skall på skärmen när grafikkortet är inställt på 1024 x 768 vid 60Hz, 1280 x 768 vid 60Hz, 1360 x 768 vid 60Hz eller 1366 x768 vid 60Hz, kan du genom att använda den här funktionen (Välj upplösning) visa bilden på skärmen i önskad upplösning.

- **Av**
- **1024 X 768**
- **1280 X 768**
- **1360 X 768**
- **1366 X 768**

Det går bara att välja meny när upplösningen är inställd på 1024 x 768 vid 60Hz, 1280 x 768 vid 60Hz, 1360 x 768 vid 60Hz eller 1366 x768 vid 60Hz.

Screen Scroll

Funktionen Screen Scroll (Skärmrullning) används för att förhindra efterbilder som kan uppstå när en stillbild visas på skärmen under en längre tid.

- Funktionen Screen Scroll (Skärmrullning) rullar skärmen vid angiven tid.
- Den här funktionen går inte att använda när strömmen är avslagen.

1) Auto Scroll
: Bestämmer om funktionen Screen Scroll (Skärmrullning) skall vara På eller Av.

- **Off**
- **On**

2) Interval
: Bestämmer tidsintervallet då Screen Scroll (Skärmrullning) skall köras. (1-10 timmar)

1) Auto Scroll

2) Interval

3) Second

	Tiden beräknas baserat på den tid apparaten är påslagen. Som standard är tiden inställd på 10 timmar. **1-10 timmar** **3) Second** : Bestämmer tidsperioden då Screen Scroll (Skärmrullning) skall köras. (1-5 sekunder) Som standard är tiden inställd på 5 sekunder. **1-5 sekunder**	P A S C

Flerstyrning



Tillgängliga lägen P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Innehåll	Spela
Flerstyrning	Tilldelar INSTÄLLNINGEN ett individuellt ID. **1) ID-inst.** : Tilldelar profilerade ID till INSTÄLLNINGEN. **2) Ange ID** : Används för att välja sändarfunktioner för den individuella inställningen. Endast den INSTÄLLNINGEN vars ID som överensstämmer med inställningen kommer att aktiveras.	1) ID-inst. 2) Ange ID P A S C

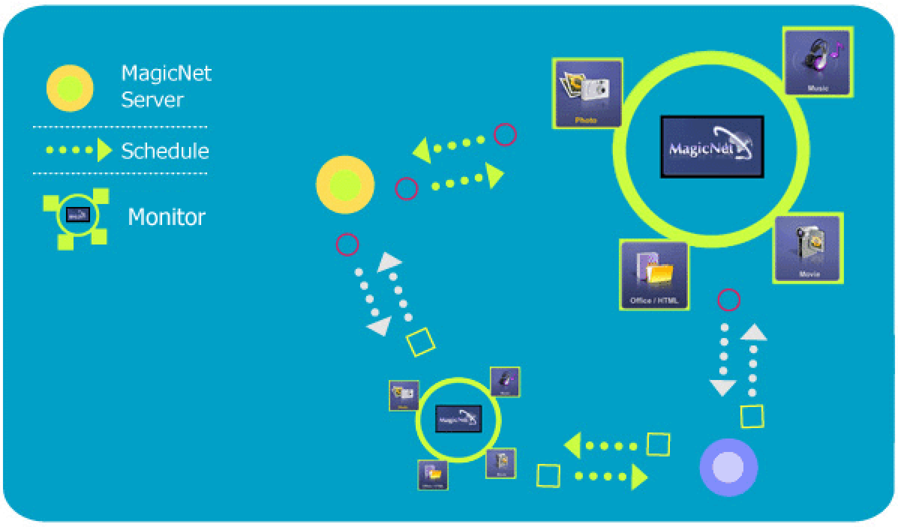
Direkta kontrollfunktioner



Tillgängliga lägen P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Innehåll	Spela
MDC	Gå till Multi Control OSD-skärmen.	PASC
LOCK	Ställer in Safety Lock <säkerhetslåsfunktionen> **1) Lås på** : Den kommer att vara låst på. **2) Lås av** : Den kommer att vara låst avstängd. **När du ställer in Lock funktion (låsfunktionen) går det endast att använda knapparna Power (Strömbrytaren) och Lock (Lås) på fjärrkontrollen och på enheten.** **Det förinställda password (lösenord) för skärmen är "0000".**	1) Lås på 2) Lås av PASC

Introduktion till MagicNet



MagicNet överför mediafiler (bilder, ljud- och filmfiler) och officefiler (PowerPoint, Excel, Word, HTML och PDF) som finns på servern till monitorer som använder Ethernet Network <Ethernet-nätverket> som har server/klient-arkitektur.
Flera monitorer kan vara anslutna till en server och vilken fil som helst kan föras över till alla monitorer i nätverket.
Filer kan föras över på två sätt: servern skickar filer till monitorerna efter att kontroll gjorts med schemat, eller så söker monitorn efter de filer
som är registrerade i serverns bibliotek och skickar filerna till monitorerna, och spelar upp dessa filer efter att de mottagits över nätverket.
När mer än en server är ansluten kan du du välja en server från monitorn och ta emot schemat.
Varje monitor i sig har åtkomst till Internet.

Servrar och monitorer är anslutna via nätverket och alla servrar och monitorer har namn för att känna igen varandra.
Därför måste serverns namn vara identiskt mellan servern och monitorn för en normal anslutning.
Det betyder att om en servers namn är "MagicNet" kan bara monitorer som är inställda på "MagicNet" ansluta till den servern.
När det inte finns någon server med det namn som monitorn är inställd på väntar den tills en server med rätt namn dyker upp.
Om funktionen för automatisk anslutning är på kommer den att försöka ansluta till andra servrar, och kommer att ansluta till den första server som svarar.

Ytterligare funktioner i MagicNet 2.0

1. Multiple Display Control (MDC)

Multiple Display Control (MDC) **är en nyligen tillagd funktion i MagicNet 2.0,**
som enkelt kan styra flera monitorer från en dator samtidigt.
MDC kontrollerar och styr statusen för de monitorer som normalt ansluter via nätverket.

2. Kontohantering

Den här funktionen förhindrar att obehöriga Operator(Användare) kan använda MagicNet som de vill genom att skapa begränsningar i funktionerna i förhållande till behörighet.

3. Uppdatering

Det går att uppdatera monitorns MagicNet från servern.
Den här funktionen fungerar endast när den är ansluten till en server/monitor som har MagicNet Ver 2.0 eller högre.

4. Styr lokala lagringsenheter/USB-filhantering av monitorer

Det går att kopiera eller ta bort filer på monitorns lokala lagringsenhet eller via USB ansluten till monitor.

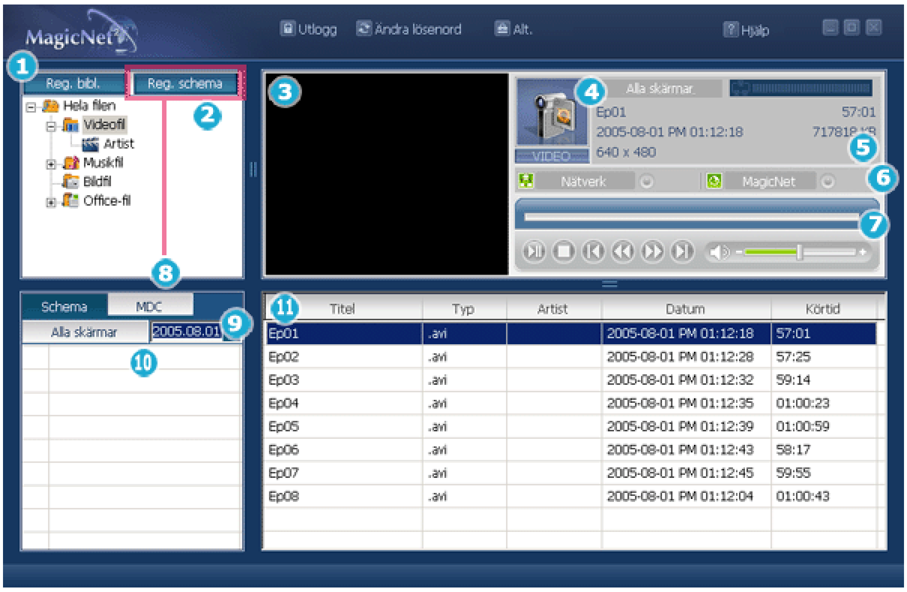
5. Schemalägg pauser

Den här funktionen pausar monitorns pågående schema och är användbar om man brådskande behöver hantera ett annat jobb.

Om man trycker på knapparna i ordningen **[+100]-[8]-[2]-[4]-[ENTER]** på monitorn med fjärrkontrollen pausas pågående schema temporärt.
För att återgå till det temporärt pausade schemat trycker du **[PRE-CH]-[8]-[2]-[4]-[ENTER]** på fjärrkontrollen.

Schemalägg OSD

Serverprogrammets Power-On-alternativ fungerar endast om skärmens ström är helt avstängd. Se till att du inte använder alternativet Power On när skärmen håller på att stänga ner sig eftersom att det kan orsaka systemfel.



1. Registrering till Library (Reg. bibl.)
2. Library List (bibliotekslista)
3. Skärmens förhandsgranskningsfönster
4. Nätverk
5. Filinformation
6. MagicNet/Nätverk På/Av Meny för status eller bildval
7. Verktyg för uppspelning
8. Registrera/Redigera Scedule
9. Datum
10. Skärmar som är anslutna vi Nätverk
11. Fältfönstret

1 Registrering till Library (Reg. bibl.) Up

What is the Library?

Library (Biblioteket) består av en samling filer som kan spelas upp på en monitor (skärm) som är ansluten till programmet MagicNet. Skärmen kan endast spela upp filer som är de format som är registrerade i library (biblioteket). Library (biblioteket) accepterar endast de format som stöds.

- Tryck på knappen "Reg. bibl." (Lägg till i bibliotek) för att välja filer som kan registreras i library (biblioteket).
- Det är utformat så att endast filer som kan spelas av en skärm kan registreras. De valda filerna analyseras och resultatet visas.
- Filer som har lagts till i library (biblioteket) klassificerats först automatiskt i listan (2) som film-, ljud-, bild- och office-filer och sedan ytterligare en gång till i förhållande till filtyp.
- Fältfönstret (11) visar de registrerade filerna och deras information.

2 Library List (bibliotekslista) Up

Filer som har lagts till i library (biblioteket) klassificerats först automatiskt i listan som film-, ljud-, bild- och office-filer och sedan ytterligare en gång till i förhållande till deras egenskaper.

- All files (Alla filer): Visar alla filer som är registrerade i library (biblioteket).
- Videofil: Ordnade efter skådespelare

- Musikfil: Ordnade efter musiker och album
- Bildfil
- Office-fil: Ordnade enligt filtyp (PowerPoint, Excel, Word, PDF och HTML)

❸ Skärmens förhandsgranskningsfönster ▲Up

Detta fönster används antingen till att förhandsgranska en fil (en film- eller bildfil) som är registrerad i library list (bibliotekslistan)(❷) och som är vald i fältets fönster (⓫), eller för att se en skärm.

1. **Spela upp en fil som är registrerad i library (biblioteket)**
   Klicka på en typ i library list (bibliotekslistan) (❷), och filerna av den valda typen visas i fältets fänster (⓫). Dubbelklicka sedan på en fil i fältets fönster för att spela upp den. Vid uppspelning visas filinformationen i ❺ Endast ljud-, film- och bildfiler kan spelas upp. För office-filer visas endast filinformationen i (❺). Om övervakning av en skärm pågår visas den information som övervakas istället.

2. **Övervakning av vald monitor (förhandsgranskning)**

   Med en den aktuella monitorn vald efter nummer ❿ (namnet på monitorn visas i fältet ❹), bilden på den monitor som för tillfället är vald visas.
   Ljud, video och bildfiler kan köras medan endast filinformationen visas för Office-filer.
   (I detta fallet kommer endast filer som är registrerade i servern att köras och lokala/USB-filer på monitorn kommer bara att visa grundinformation). Dessutom om utsignalkällan är en monitor som inte tillhör MagicNet visas information om den aktuella källan).

❹ Nätverk ▲Up

Statusfältet vid sidan av skärmnamnet visar den allmänna nätverksstatusen (trafiken) för alla skärmar som är anslutna till servern. Anta till exempel att nätverkets kapacitet är 100 Mbs och ett 100 Mbs nätverkskort är installerat i servern. Om det inte pågår någon annan nätverkstrafik och tre skärmar som använder 10 Mbs är anslutna kommer framåtskridandet att visas som ca. 30 %.

- Miljö för PC-server:: Rekommenderad (CPU: 3 GHz, RAM :512 Mb, ethernet: 100 Mb)
- Nätverksmiljö: Lokalt nätverk som inte är anslutet externt
  Normal: Bandbredd för PC-servernätverk: 50% ~ 60%
  Max: Bandbredd för PC-servernätverk: 90 % eller mer (ej rekommenderat)
- För LAN-anslutna miljöer kan antalet anslutna enheter reduceras beroende på tillgängligheten till de närliggande nätverken.

❺ File Information ▲Up

Detta visar namn, datum, storlek och upplösning för den aktuella filen.

❻ MagicNet/Nätverk På/Av(Strömbrytare/nätverk På/Av) Meny för status eller bildval ▲Up

Visar om strömbrytaren och nätverket är till- eller frånslaget.
Genom att markera en bildfil ändras menyn till rätt bildmeny.

Utökad bildmeny



<table>
<tr><td>Diabild</td><td>När filerna valts i library list (bibliotekslistan): Visar alla filer som är registrerade i library (biblioteket) sekventiellt.
När övervakningsinformation spelas upp från ett schedule (schema): Visas de bildfiler som är registrerade till ett scedule (schema)
Vid övervakning av information som skärmens användare väljer och spelar upp: Är denna funktionen avaktiverad.</td></tr>
<tr><td>För</td><td>När filerna valts i library list (bibliotekslistan): Visas föregående fil.
När övervakningsinformation spelas upp från ett schedule (schema): Visas föregående fil.
Vid övervakning av information som skärmens användare väljer och spelar upp: Är denna funktionen avaktiverad.</td></tr>
<tr><td>Näs</td><td>När filerna valts i library list (bibliotekslistan): Visas nästa fil.
När övervakningsinformation spelas upp från ett schedule (schema): Visas nästa fil.
Vid övervakning av information som skärmens användare väljer och spelar upp: Är denna funktionen avaktiverad.</td></tr>
<tr><td>Stopp</td><td>När filerna valts i library list (bibliotekslistan): Stoppar uppspelningen av ljud-/filmfil.
När övervakningsinformation spelas upp från ett schedule (schema): Är denna funktionen avaktiverad.
Vid övervakning av information som skärmens användare väljer och spelar upp: Är denna funktionen avaktiverad.</td></tr>
<tr><td>Helskärm</td><td>Förstorar/förminskar en bild för att passa helskärmsläge. Dubbelklicka på skärmen för att ätegå till normal bildstorlek.</td></tr>
</table>

❼ Verktyg för uppspelning ▲Up

Kontroller för: spela upp, stopp, nästa fil, föregående fil och volym vid uppspelning av film- eller musikfil.

<table>
<tr><td>
Play/Pause (Spela/Paus)</td><td>När filerna valts i library list (bibliotekslistan): Spelas de ljud/filmfilerna som är registrerade i library list (bibliotekslistan).
När övervakningsinformation spelas upp från ett schedule (schema): Spelas de ljud/filmfilerna som är registrerade i scedule (schemat).
Vid övervakning av information som skärmens användare väljer och spelar upp: Är denna funktionen avaktiverad.</td></tr>
<tr><td>
Stopp</td><td>När filerna valts i library list (bibliotekslistan): Stoppar uppspelningen av ljud-/filmfil.
När övervakningsinformation spelas upp från ett schedule (schema): Är denna funktionen avaktiverad.
Vid övervakning av information som skärmens användare väljer och spelar upp: Är denna funktionen avaktiverad.</td></tr>
<tr><td></td><td>När filerna valts i library list (bibliotekslistan): Spelas föregående/nästa fil i library list (bibliotekslistan).</td></tr>
</table>

Previous/Next (Föregående/Nästa)	• När övervakningsinformation spelas upp från ett schedule (schema): Spelas föregående/nästa fil i library list (bibliotekslistan). • Vid övervakning av information som skärmens användare väljer och spelar upp: Är denna funktionen avaktiverad.
första/sista 5 sekunderna	• När filerna valts i library list (bibliotekslistan): Spelas de första/sista 5 sekunderna av filen upp. • När övervakningsinformation spelas upp från ett schedule (schema): Spelas de första/sista 5 sekunderna av filen upp. • Vid övervakning av information som skärmens användare väljer och spelar upp: Är denna funktionen avaktiverad.

8 Registrera/Redigera Schema Up

Gör att du kan registrera filer i förväg som skall köras på monitorn.

Schemalägg registreringsmeny

- **Bibliotek: Registrering schemat genom biblioteket**
  Bland filerna på serverdatorn kan filer som läggs till genom registreringsprocedurerna i biblioteket registreras i schemat.

  1. När du väljer en fil från filerna som redan är registrerade, eller om du väljer en annan fil från registreringsfönstret för schema,
     väljs filen som en schemalagd fil genom registreringsprocedurerna i biblioteket.
  2. Om du väljer att lägga till en bildfil i schemat kan du lägga till bakgrundsmusik från den medföljande musikfilerna. Om en schemalagd fil inte är en bildfil aktiveras inte knappen lägg t/ta bort för bakgrundsmusik.

- **Lagra (Lokalt/USB): Registrering av schema för fillagring (Lokalt/USB)**
  Du kan välja en fil från den lokala lagringen på monitorn eller från den USB-enhet som är ansluten till monitorn för att registrera filen i schemat.

  1. Från monitorlistan väljer du en monitor på vilken schemat skall registreras.
     Knappen lägg t/ta bort för den schemalagda filen är bara aktiverad när du väljer en monitor som är ansluten till servern för tillfället.
  2. Det går att lägga till en fil från monitorns lokala lagringsenhet, eller från en USB-enhet som är ansluten till monitorn, genom att trycka på knappen lägg till. I detta fallet kommer det inte att gå igenom procedurerna för biblioteksregistrering på servern.
  3. När du väljer en bildfil för schemat kan du lägga till bakgrundsmusik.
     När en schemalagd fil inte är en bildfil aktiveras inte knappen lägg t/ta bort för bakgrundsmusik.

- **In/Ström: Registrering av schema för In/Ström**
  Det går att registrera insignalkällan eller avstängning av monitorn i schemat.

  1. Det går att schemalägga en ändring av utsignalkälla eller ström för monitorn.
  2. Efter att du valt en monitor där schemat skall registreras i monitorlistan,
     väljer du en inkälla eller eller Ström Av från In/Ström.
  3. Ställ in schematiden och tryck på knappen för att bekräfta.
     Detta ändrar till den registrerade utsignalkällan vid början av schemat,
     och den kommer att återgå till MagicNet's menyskärm när schemat är slut.

1. **Välja en monitor**
   Det går att välja antingen alla monitorer eller en specifik som schemat skall läggas till i från de monitorer som är anslutna till nätverket.

2. **Schemalägg Lägg t/Ta bort**
   Du kan välja att lägga till eller ta bort en fil i schemat.

3. **Bakgrundsmusik Lägg t/Ta bort**
   Endast tillgängligt vid användning av bildfiler.
   Väljer i förväg en ljudfil som används som bakgrundsmusik vid uppspelning av en bildfil som är registrerad till schemat.

4. **Schema**
   - **Starttid**

Med detta menas starttiden för ett schema, vilken kan anges i år/månader/dagar/timmar/minuter.
Det går att ställa in starttiden för ett schema inom 7 dagar från aktuell dag, det går däremot inte att ställa in en tid senare än om 7 dagar.

- **Total körtid**
  Den totala tiden som är reserverad i schemat

- **Funktionen Repetera**

  - Vid repetition av schemat i ett intervall av en dag/vecka/månad, väljer du det intervall som skall repeteras och vilket datum detta skall göras. Slutdatumet för en sådan repetition kan sättas inom ett år från det aktuella datumet.

  - Om du inte väljer alternativet repetera eller inte väljer ett slutdatum för repetitionen, kommer schemat att läggas till en gång enligt standard.

5. **Alternativ**
   - **Infoga mellan två befintliga scheman**
     Detta betyder att ett nytt schema infogas utan att det påverkar speltiden för de befintliga schemana. Om det nya schemat som förs in, påverkar på sluttiden för det befintliga schemat ignoreras den starttid som valts av användaren, och starttiden ändras till en tidpunkt efter sluttiden för det befintliga schemat. Om sluttiden för det nya schemat som skall läggas till påverkar starttiden för ett befintligt schema, ändras starttiden för det nya schemat till en tidpunkt efter sluttiden för det nya schemat..

   - **Ignorera/Skriv över befintliga scheman**
     Befintliga scheman ignoreras och ett nytt användarschema skriver över den tid som krävs.
     Om det nya schemat överlappar ett befintligt schema kan tiden för det befintliga schemat ändras eller tas bort, eftersom att det skrivs över av det nya schemat.

9 Datum Up

Visar de scheman som är registrerade i fältfönstret (11), och vars datum är senare än dagens (9).

10 Monitorer som är anslutna vi Network Up

Listar namnen på de monitorer som är registrerade i nätverket.
När en monitor är ansluten till nätverket ändras deras bakgrundsfärg till gulgrön.

- **Återanslut aut.**

  1. När du väljer en monitor som för tillfället är ansluten till en server i monitorlistan och högerklickar på den ser du 'Återanslut aut.'

  2. När du väljer 'Återanslut aut' markeras fältet framför menyn, den kommer markerad i alternativet Inställningar (arrow) Nätverksinställningar 'Återanslut till annan server aut' på monitorn.

  3. Genom att välja den här menyn kan monitorn söka efter en annan server och ansluta till denna när det inte finns någon anslutning till en server med det namn som definierats i Inställningar.
     Låt os säga att det finns två servrar som heter S1 och S2 och en monitor C som är

ansluten till servern S1. När anslutningen till S1 slutar fungera eller avbryts kommer C att anslutas till S2 automatiskt.

- **Ange lösenord**

  1. När du väljer en monitor som för tillfället är ansluten till en server i monitorlistan och högerklickar på den,
     ser du 'Ange lösenord'.
  2. När du väljer 'Ange lösenord' markeras fältet framför menyn,
     den kommer markerad i alternativet Inställningar (arrow) Nätverksinställningar 'Fråga efter lösenord' på monitorn.
  3. Detta är för att förhindra obehöriga Operator(Användare) från att använda MagicNet.
     Om du väljer det här alternativet kommer du att avkrävas lösenord för att komma åt MagicNet-menyerna (Nätverk, bild/film/musik/Office etc.).

- **Uppdatera**

  1. När du väljer en monitor som för tillfället är ansluten till en server i monitorlistan och högerklickar på den,
     ser du 'Uppdatera' i menyn.
     Det här alternativet gör att du kan uppdatera MagicNet (filnamn: NK.bin) på monitorn.
  2. Det här alternativet är deaktiverat för monitorer som inte är anslutna till en server.
  3. Om du väljer alternativet Uppdatera kommer ett fönster upp. Leta efter sökvägen till NK.bin, markera den och klicka på knappen Uppdatera.
     Uppdateringen sker i två steg:
     Nedladdning (spara den uppdaterade filen i monitorn) (arrow) Uppdatera (MagicNet installerar)
  4. Det går att avbryta den här funktionen under nedladdningssteget men inte under uppdateringen.
  5. När uppdateringen är färdig startar monitorn om automatiskt.
  6. Om du försöker att uppdatera med en felaktig fil kommer ett varningsmeddelande att visas,
     och uppdateringen kommer inte att fortsätta.
  7. Försäkra dig om att monitorns ström inte stängs av under uppdateringen, när nedladdningen är färdig.
     Dessutom skall du om utsignalkällan är en dator skall du stänga av funktionen 'monitor av' i energialternativen för datorn under tiden för uppdateringen.
     MagicNet fungerar inte normalt.
     Om strömmen stängs av under uppdateringen skall du kontakta ditt servicecenter.

- **Kontrollera schema**

  1. **Välj alla monitorer:**
     Kontrollerar alla scheman för de registrerade monitorerna som är tillgängliga i fältet (⑪).

     Genom att högerklicka med musen kan du stänga av och på strömmen såväl som att ta bort fältet.
     Du kan dessutom ändra namnen på monitorerna.

     ⚠ **The server program's Power-On option works only if the monitor's power is completely shut off. Please make sure not to use the Power-On option when the monitor is in the process of shutting up since it can possibly cause systemetic error on the monitor.**

  2. **Välj monitor :**
     Schemana för de aktuella monitorerna placeras i kö.

- **Ändra namn**
  Ange ett nytt namn och klicka på bekräfta. Det nya namnet sparas.

Fältfönstret ▲Up

Visar statusen för en fil.

- När du väljer Alla skärmar i schemat kan du titta på alla de scheman som är registrerade för varje skärm.
- kontrollera tiden genom att dubbelklicka på ett schema.
- När en skärm är vald i skärmlistan . Visar filnamnet inklusive sökväg, kategori, starttid, sluttid och speltid.

1. När du klickar på en skärm i skärmlistan (⑩), visa alla scheman för den skärmen i listan. Genom att högerklicka på en schemalista visas en meny som låter dig kopiera, ta bort eller redigera den. Genom att använda menyn Redigera kan du ändra den valda filen och tiden. Genom att använda menyn Kopiera kan du välja en skärm att kopiera.

2. När du klickar på en skärm i skärmlistan (⑩), visa alla scheman för den skärmen i listan. Genom att högerklicka på en schemalista visas en meny som låter dig kopiera, ta bort eller redigera den. Genom att använda menyn Redigera kan du ändra den valda filen och tiden. Genom att använda menyn Kopiera kan du välja en skärm att kopiera.

3. Filer som är registrerade i biblioteket visas i en lista. Genom att högerklickapå en fil i listan visas en meny som låter dig se egenskaper för eller ta bort ett schema, beroende på typ av meny. Du kan också föra in den valda filen direkt in i ett schema.

MDC-justering

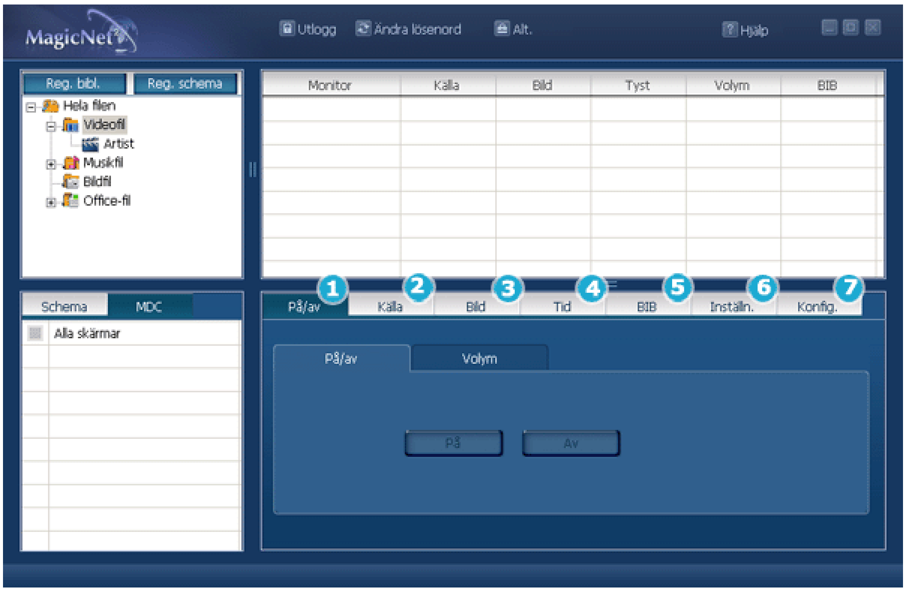
Multiple Display Control (MDC) är en funktion som gör det enkelt att styra flera monitorer från en dator.
MDC kontrollerar och styr statusen för de monitorer som normalt ansluter via nätverket.

Så här styr du

1. När du väljer MDC från monitorns listfönster, ändras övervakningsfönstret och schemafönstret till ett fönster som visar monitorns status
och styrfönstret var för sig.
2. Först väljer du den monitor som du vill lägga till i fönstret med klientlistan.
3. Om du väljer Alla monitorer kommer alla monitorer att väljas.
4. Om du försöker köra de detaljerade funktionerna för varje flik innan du valt en monitor kommer ett varningsmeddelande att visas.
5. När du valt en monitor klickar du på varje MDC-flik för att köra de detaljerade funktionerna.
I det här fallet när menyerna som används inte går att justera i utsignalkällan kommer varningen 'Det går inte att göra justeringar' att visas. Dessutom, när du använder justerbara menyer kommer de valda värdena att appliceras på monitorn och resultatet läggs till i statusfönstret för MDC.
Om de inte appliceras på monitorn kommer de inte heller att göra det i statusfönstret för MDC.

⚠ **MDC-funktionerna stämmer med specifikationerna som används för monitorn.**

MDC OSD



1. Spänning
2. Källa
3. Bild
4. Tid
5. BIB
6. Inställningar
7. Underhåll

1 Ström Up

Välj ström AV/PÅ.

- PÅ
- AV

När du ändrar volymen visas informationen om ändringen som OSD på monitorbilden.

- 0 ~ 100

2 Källa Up

På fliken källor går det att byta källa för monitorns utsignal.
När du väljer följande signalkälla kommer den att byta till aktuell signalkälla.
När den aktuella enheten inte är ansluten kommer en skärm med texten 'Anslutning krävs' att visas.

- Dator
- BNC
- DVI
- AV
- S-Video
- Komponent
- MagicNet

3 Bild Up

1. **Bildstorlek**
   Storleken på den aktuella skärmbilden går att justera för andra signalkällor än datorsignaler.
   När du väljer menyn nedan ,
   kommer den att ändras till den valda storleken.

- 16:9
- Panorama
- Zoom1
- Zoom2
- 4:3

2. **Bildstorlek dator**
   Justerar bildskärmsstorleken för datorsignalen.
   Om du försöker ändra storleken för insignaler som inte går att justera kommer ett varningsmeddelande att visas på monitorn.

- 16:9
- 4:3

4 Tid Up

1. **Aktuell tid**
   Bestämmer standardtiden för monitorn.
   I timmar, minuter och AM/PM, välj tid och klicka på knappen Använd.
   Den aktuella standardtiden för monitorn kommer att ställas in.
   För att aktivera timern för Av/På på inställd tid måste
   Aktuell tid vara inställd.

- Timmar
- Minuter
- am/pm

2. **Starttid**
   Välj tid, källa för utsignal och volym och klicka på knappen Använd. Monitorn sätts på med vald källa och volym vid önskad tid.
   När Av är aktiverat kommer Starttid inte att fungera.

- Timmar
- Minuter
- am/pm
- Aktiverad
- Källa
- Volym

3. **Sluttid**
   Välj tid och klicka på knappen Använd. Monitorn stängs av på den inställda tiden.
   När Av är aktiverat kommer Sluttid inte att fungera.

- Timmar
- Minuter
- am/pm
- Aktiverad

5 BIB ▲Up

1. **Storlek**
   Välj en storlek. (Storleksvalet har en 'På'-funktion)

2. **Källa**
   När du väljer källor som skall visas i BIB kommer den aktuella källan att läggas till i BIB.
   Om du försöker att byta källa när det inte går att använda BIB eller kombinationen Huvud/Under inte är kompatibel,
   kommer ett varningsmeddelande att visas på monitorn.

6 Inställningar ▲Up

1. **Bild**
   För andra insignalkällor än datorsignaler,
   går det att justera kontrast, ljusstyrka, skärpa, färg, ton och färgton på monitorn.

- Kontrast
- Ljusstyrka
- Skärpa
- Färg
- Ton
- Färgton

2. **Bild Dator**
   När utsignalen är från en dator,
   går det att justera kontrast, ljusstyrka, skärpa, färg, ton och färgton på monitorn.

- Kontrast
- Ljusstyrka
- Röd
- Grön
- Blå

3. **Ljud**
   Justera bas, diskant och balans och ställ in Huvudbild/Underbild för ljudvalet av Dolby Virtual På/Av, BBE På/Av och BIB.
   När du gör ändringar kan dessa visas som OSD på monitorn.

- Bas
- Diskant
- Balans
- Dolby Virtual
- BBE
- Ljudval

4. **Justera bildlås**
   Grov, Fin och välj Placering.

- Grov
- Fin
- Placering
- Autojustering

Underhåll Up

1. **Ljusinställning**
   Det går att styra lampans intensitet.
   (Det går att välja mellan Auto/Manuell. När Auto är igång är Manuell avstängd och tvärt om).
   I läget Auto justeras lampan enligt det tidigare inställda värdet vid inställningstiden.
   I läget Manuell behålls det tidigare värdet.

- Auto
- Timmar
- Minuter
- am/pm
- Värde

- Manuell

2. **Bläddra**
   Den här funktionen förhindrar att monitorns status ändras när samma bild ligger kvar på monitorn länge.
   Om du ställer in Tidslängd och Tid och trycker på knappen Använd kommer monitorns bild att bläddras nedåt i den hastighet som ställts in i Tidslängd.
   Exempelvis för Tidslängd 1 och Tid 5 kommer monitorbilden att förnyas en gång i timmen på 5 sekunder.

- Tidslängd
- Tid

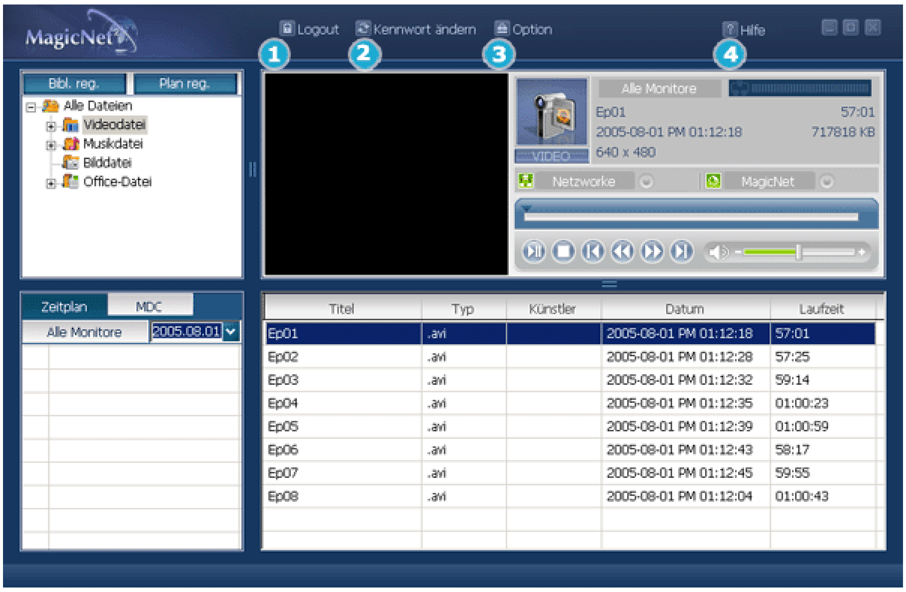
3. **Delad skärmbild**
   Detta är en funktion som gör att du kan använda flera monitorer som en stor skärm.
   Först väljer du den knapp som bestämmer antalet monitorer som skall användas och deras placering. Placeringsfiguren kommer att visas som en valbar knapp på sidan.

   Om du exempelvis väljer 2*2, visas valbara knappar i formen av 2 rader och 2 linjer, och om du väljer nummer 3 i den här matrisen kommer den tredje monitorns bild delas upp i 4 och visas på monitorn.

- 2*2
- 3*3
- 4*4
- 1*5
- 5*1
- AV

- Format

Övre meny



1 Logga in / Logga ut

2 Ändra lösenord

3 Alternativ

4 Hjälp

1 Logga in / Logga ut Up

Du måste logga in innan du kan använda MagicNet. När du har lyckats med inloggningen kommer knappen Logga in ändras till en Logga ut-knapp. Det krävs en godkänd inloggning för att kunna använda de flesta funktionerna. När du installerar MagicNet första gången skapas ett Administratör(Administratör)skontot baserat på ett lösenord som användaren anger. När du lägger till ett konto kan du välja på tre olika kontotyper, den valda kontotypen bestämmer omfattningen av behörigheten i MagicNet. Du kan ändra eller ta bort konton för befintliga användare, så väl som att lägga till nya användare.

Kontotyp	Omfattning
Administrator (Administratör)	Du har behörighet att använda alla funktioner i MagicNet.
PowerUser (Power-användare)	Du får inte använda menyn Alternativ och funktionen Uppdatering i MagicNet.
Operator (Användare)	Du har inte behörighet att använda högerklick på musen i Biblioteksregistreringen, menyn Alternativ, MDC och Monitorlistan bland funktionerna i MagicNet.

- Användarnamn
- Lösenord

2 Ändra lösenord Up

I inloggningsstatusen kan du byta lösenord.
Ange ditt lösenord korrekt innan du loggar in.
Du kommer att tillfrågas att ange lösenordet för att installera MagicNet, detta lösenordet kommer att vara standardlösenord för Administrator(Administratör)skontot. Om du glömmer lösenordet skall du avinstallera programmet och installera om det.

- Gammalt lösenord
- Nytt lösenord
- Bekräfta lösenord

❸ Alternativ Up

1. **Servernamn**
   I Alternativ kan du ange servernamnet för anslutningsinformationen. Servrarna och monitorerna är anslutna via ett nätverk och alla har sina unika namn för at kunna identifiera varandra. För en normal anslutning måste servernamnet mellan servern och monitorn vara lika. Med andra ord, när namnet på en server är MagicNet kan bara monitorer vars servernamn är inställt på "MagicNet" ansluta till den servern och erhålla schemat. När det inte finns någon server med det namn som är inställt i monitorn kommer den att vänta tills det dyker upp en server med rätt namn. När funktionen för autoanslutningen är På försöker den att ansluta till alla servrar och kommer att ansluta till den server som svarar först.

- Servernamn

2. **Användarkonto**
   När du installerar MagicNet första gången skapas ett Administrator(Administratör)skonto baserat på ett lösenord som användaren anger.
   När du lägger till ett konto väljer du på tre olika kontotyper, den valda kontotypen bestämmer omfattningen av behörigheten i MagicNet. Du kan ändra eller ta bort konton för befintliga användare, så väl som att lägga till nya användare.

Kontotyp	Omfattning
Administrator (Administratör)	Du har behörighet att använda alla funktioner i MagicNet.
PowerUser (Power-användare)	Du får inte använda menyn Alternativ och funktionen Uppdatering bland funktionerna i MagicNet.
Operator (Användare)	Du har inte behörighet att använda högerklick på musen i Biblioteksregistreringen, menyn Alternativ, MDC och Monitorlistan bland funktionerna i MagicNet.

- Skapa
- Ändra
- Ta bort

3. **Filadm.**
   Filadm. kopierar eller tar bort filer.
   Kopiering av filer kan göras antingen från Servermappen → Servermappen, Monitor → Monitor, Monitor → Monitor.
   En kopia från en monitor till en annan är endast tillgänglig på samma monitor (ex. olika hårddiskar på samma monitor).
   I listan Välj Monitor syns endast Den här datorn för servern och den monitor som är korrekt ansluten till servern.

Kopiera fil	Ta bort en fil
Vid val av	Välj filen som

alternativ
→
Filadm.,
Filhanterarens
fönster
visas.

Du
kan
välja
en
server/monitor
från
vallistan.
När
du
väljer
en
monitor
från
det
vänstra
fönstret
får
du
bara
välja
samma
monitor.

När
du
har
valt
det
du
vill
kopiera
trycker
du
på
knappen
kopiera.
Kopiering
av
filen
kommer
att
fortsätta.

Om
det
du
vill
kopiera
inte
är
en fil
av
typen
foto/musik/film/Office,

kommer
ett
felmeddelande
att
visas,

och
kopieringen
avslutas.

Dessutom
kommer
också
kopieringen
att
avslutas

skall
raderas
på
samma
sätt
som
för
kopieringa
av
en fil
och
klicka
sedan
på
knappen
radera.
Filen
tas
bort
helt
från
disken.
(listan
uppdateras
direkt).

Om
du
försöker
att
radera
en fil
som
körs
för
tillfället
visas
felmeddelandet
"Det
går
inte
att
radera
filen".

om storleken på filen är större återstående kapacitet på måldisken.	

- Kopiera fil
- Ta bort en fil

Hjälp Up

1. **Hjälp**
   Kör programmet hjälp.
2. **Om MagicNet**
   Visar programversion och upphovsrättsinformation.

Justering med fjärrkontroll

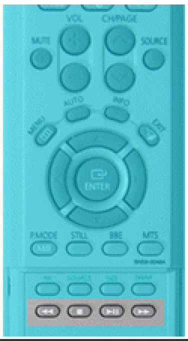
PHOTO

Godkända filformat
PHOTO (FOTO):JPG, BMP

Fjärrkontroll

- När filerna valts i library list (bibliotekslistan)

◀◀	Föregående fil
■	Avsluta bildspel / visa det nedre menyfältet



▶II	Bildspel
▶▶	Nästa fil

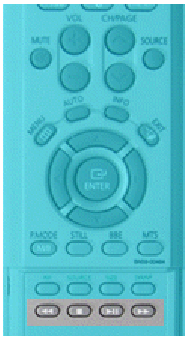
MUSIC

Godkända filformat

MUSIC : MP3

Fjärrkontroll

- När filerna valts i library list (bibliotekslistan)



▶II	Filvisning vid markören/ Play / Pause under uppspelning
■	Avsluta uppspelning
◀◀	Spela upp i 5 sekunder
▶▶	Spela 5 sekunder tidigare
	Flytta till toppen (när markören är längst upp kommer den att återvända till den sista filen på föregående sida)
	Flytta till botten (när markören är längst ner kommer den att flytta till den första filen på nästa sida)
	Flytta till nästa sida (när den aktuella sidan är först kommer den att flytta till sista sidan)
	Flytta till föregående sida (när den aktuella sidanär först kommer den att flytta till sista sidan)
	Filvisning vid markören

Filvisning vid markören

MOVIE

Godkända filformat

MOVIE (FILM) :MPEG1, MPEG2-PS, MPEG2-TS, MPEG4(DIVX4, DIVX5)

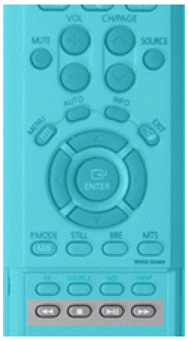
Fjärrkontroll

- När filerna valts i library list (bibliotekslistan)



	Flytta till toppen (när markören är längst upp kommer den att återvända till den sista filen på föregående sida)
	Flytta till botten (när markören är längst ner kommer den att flytta till den första filen på nästa sida)
	Flytta till nästa sida (när den aktuella sidan är först kommer den att flytta till sista sidan)
	Flytta till föregående sida (när den aktuella sidanär först kommer den att flytta till sista sidan)
ENTER	Filvisning vid markören

- Play



▶II	Play / Pause under uppspelning
■	Avsluta uppspelning
◀◀	Spela upp i 5 sekunder
▶▶	Spela 5 sekunder tidigare

OFFICE

Godkända filformat

Office : Power MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF

Fjärrkontroll

- När filerna valts i library list (bibliotekslistan)



	Flytta till toppen (när markören är längst upp kommer den att återvända till den sista filen på föregående sida)
	Flytta till botten (när markören är längst ner kommer den att flytta till den första filen på nästa sida)
	Flytta till nästa sida (när den aktuella sidan är först kommer den att flytta till sista sidan)
	Flytta till föregående sida (när den aktuella sidanär först kommer den att flytta till sista sidan)
ENTER	Filvisning vid markören

- PDF



	Flytta till toppen
	Flytta till botten
	Flytta till nästa sida
	Flytta till föregående sida
EXIT	Avsluta PDF

- Excel



	Flytta till den övre cellen
	Flytta till den undre cellen
	Flytta till den vänstra cellen
	Flytta till den högra cellen
	Flytta till nästa sida
	Flytta till föregående sida
◀◀	Flytta till det högra arket
▶▶	Flytta till det vänstra arket
EXIT	Avsluta Excel

- Power point Normal



	Flytta till toppen
	Flytta till botten
	Flytta till nästa sida
	Flytta till föregående sida
▶II	Bildspel
EXIT	Avsluta Power point

- Power point Bildspel



■	Avsluta bildspel
	Flytta till toppen
	Flytta till botten
	Flytta till nästa sida
	Flytta till föregående sida
EXIT	Avsluta Power point

- Word

	Flytta till toppen



Knapp	Funktion
	Flytta till botten
	Flytta till nästa sida
	Flytta till föregående sida
EXIT	Avsluta Word

- HTML



Knapp	Funktion
	Flytta till toppen
	Flytta till botten
	Flytta till nästa sida
	Flytta till föregående sida
EXIT	Avsluta Html

- Internet



Knapp	Funktion
	Flytta muspekaren uppåt
	Flytta muspekaren nedåt
	Flytta muspekaren åt vänster
	Flytta muspekaren åt höger
	Klicka med muspekaren när den befinner sig över en länk (gå till länken)
EXIT	Avsluta Internet

Ta bort programmet

Det går att ta bort MagicNet genom att använda alternativen Lägg t/Ta bort program i Windows eller genom att använda borttagningsmenyn som skapades vid installation av programmet.

För att ta bort MagicNet, genomför du följande steg.

1. Välj [**Start**]->[**Inställningar**]->[**Kontrollpanelen**].
2. I Windows XP, välj [**Start**]->[**Kontrollpanelen**].

3. Dubbelklicka på ikonen för [**Lägg till/Ta bort program**] på Kontrollpanelen.
4. Klicka på MagicNet i fönstret för [**Lägg till/Ta bort program**]för att markera det.
5. Klicka på [**Ändra/Tabort**] för att ta bort det.
6. Klicka på OK för att genomföra borttagningen av MagicNet.
7. Vänta tills det fönster som bekräftar att borttagningen är genomförd visas.

Felsökning

I förhandsgranskningen kan du se filinformationen men inte bilden:

Office-filer visas inte. Kontrollera filformatet.
När servern inte har någon codec att tillgå visas ingen fil. Kontrollera om det finns en codec först. : MPEG", DivX4.5 och AC3 spelas normalt endast om servern har den rätta codecen att tillgå. Installera den korrekta codecen.

det kan uppstå konflikter om olika typer av codec är installerade på en PC, detta kan orsaka programfel. Ofullständig installation av en codec kan resultera i programfel och fel i uppspelningen.

I körningen av förhandsgranskningen fungerar programmet inte

När du spelar upp en film- eller musikfil i förhandsgranskning stannar spelarensom och fungerar inte som den skall, kontrollera filen om det finns en codec tillgänglig. Notera att det kan uppstå konflikter om olika typer av codec är installerade på en PC, detta kan orsaka programfel. Ofullständig installation av en codec kan resultera i programfel och fel i uppspelningen.

När ett schema inte körs på bestämd tid:

Kontrollera status för MagicNet på monitorn och på nätverket.
Kontrollera också om pausfunktionen för schemat är aktiverat för monitorn.
Scheman körs endast om statusen för MagicNet och nätverket är PÅ och kommer inte att köras om monitorns schema är pausat.

Om strömmen bryts och kommer tillbaka eller om det sker ett avbrott i nätverket återgår det aktuella schemat till start.

När skärmens ikon visas i himmelsblått och inte i grönt (normal funktion):

Detta kan uppstå när nätverkskonfigurationen är normal men anslutningen mellan servern och skärmen inte fungerar som den skall. Detta kan uppstå när skärmen är ansluten till en annan server än den motsvarande, eller när nätverksstatusen inte är normal.
Kontrollera skärmens nätverksanslutning.

Lösenord/Inloggning

Lösenordet som anges av användaren vid installationen av MagicNet kommer att bli standardlösenord för Administrator(Administratör)skontot.

Om du glömmer ditt lösenord skall du avinstallera programmet och installera det igen.

Tekniska upplysningar

Specifikationer för godkända filformat

	Filformat	Upplösning	Bithastighet		Audio Samplingshastighet
			CBR	VBR	
Video	MPEG1	720 x 480 eller mindre	9 Mbps eller mindre	Max. bithastighet 9 Mbps eller mindre	
	MPEG2 (PS)				-
	DivX 4.x				-
	DivX 5.x				-
Audio	MP3	-	Tillgänglig	Ej tillgänglig	16 kHz eller mer
Foto	JPEG	3500 x 2625 eller mindre	-	-	-
	BMP		-	-	-

För MPEG2 stöds endast PS (Program Stream), TS (Transport Stream) stöds däremot inte.

JPEG-, EXIF-format (digitalkamera) stöds inte. (I vilket fall stöds Samsungs digitalkameror)

Nätverkskonfiguration (antal enheter)

	Bithastighet	Normal	Max
Video	4Mbps	10	20
	6Mbps	8	16
	9Mbps	5	9
Audio, Foto	-	20 eller mer	-

Miljö för PC-server:: Rekommenderad (CPU: 3 GHz, RAM :512 Mb, ethernet: 100 Mb)

Nätverksmiljö: Lokalt nätverk som inte är anslutet externt
- Normal: Bandbredd för PC-servernätverk: 50% ~ 60%
- Max: Bandbredd för PC-servernätverk: 90 % eller mer (ej rekommenderat)

För LAN-anslutna miljöer kan antalet anslutna enheter reduceras beroende på tillgängligheten till de närliggande nätverken.

Server System Configuration

	CPU	RAM	Ethernet	OS	Application
Minimum	P1.8	256M	100M	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 or later
Recommended	P3.0Ghz	512M			

Anslutningshastighet för den lokala enheten (USB)

För en masslagringsenhet som en USB-hårddisk tar det ungefär 3 - 4 sekunder att ladda 1 Gb.

När en användare kör MagicNet vid filladdning visas ett varningsmeddelande.

Kompatibilitet med lokala enheter (USB)

HID (Human Interface Devices, enheter med mänskliga gränssnitt)
: Tangentbord, mus

MSC(Mass Storage Class, klassificering av lagringsenhet)
: Enheter som använder SCSI (Small Computer System Interface) -kommandon.
: FAT-system (File Allocation Table)

Undantag
: Vissa tillverkare har felaktigt angivit att deras enheter är USB-kompatibla.
Vår produkt har undantagsåtgärder. Men vissa enheter kommer antagligen inte att fungera korrekt.
: Vissa tillverkare har felaktigt angivit att deras enheter är SCSI-kompatibla.
Sådana enheter kommer antagligen inte att fungera korrekt.
: Det rekommenderas att USB-enheter köps efter det att de testats och bekräftats vara kompatibla.



Det inbyggda testprogrammet

Kontrollera själv följande punkter innan du ringer efter service. Kontakta servicecentret rörande problem som du inte kan lösa själv.

Det inbyggda testprogrammet | Ej optimalt läge |
Underhåll och rengöring | Problem och rekommenderade åtgärder

1. Det inbyggda testprogrammet

Monitorn har ett inbyggt testprogram som gör att Ni kan kontrollera att den fungerar ordentligt. Om monitorn och datorn är rätt ikopplade men monitorn fortfarande är mörk och strömindikatorn blinkar, kör man monitorns automatiska testprogram på följande sätt:

1. Stäng av både datorn och monitorn.
2. Dra ur videokabeln från baksidan på datorn.
3. Sätt på monitorn.

   Figuren nedan ("Check Signal Cable") visas mot en svart bakgrund när bildskärmen befinner sig i normalt arbetsläge, trots att den inte känner av någon videosignal: När bildskärmen befinner sig i självtestläget, förblir LED-strömindikatorn grön och figuren rör sig runt skärmen.

   SAMSUNG
   Check Signal Cable
   PC

4. Stäng av monitorn och koppla in videokabeln och sätt sedan på både datorn och monitorn.

Om monitorn fortfarande är tom efter föregående procedur, titta då på videons kontrollprogram och på datasystemet, monitorn fungerar normalt. .

2. Ej optimalt läge

Du kan se skärmen i ännu högre upplösning än 1360x768. Du kommer att se följande meddelande på skärmen i en minut: Du kan välja ändra skärmupplösningen eller att ha kvar samma läge under den tiden. Om upplösningen är högre än 85Hz kommer du att se en svart skärm eftersom monitorn inte stöder över 85 Hz.

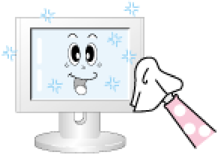
Ej optimalt läge

Rekommenderat läge

1360 x 768 60Hz

3. Underhåll och rengöring

1. Skötsel av bildskärmens hölje
   Dra ut nätsladden och torka av höljet med en mjuk tygtrasa.



- Använd inte bensen, thinner eller andra antändliga ämnen, eller en våt trasa.
- Vi rekommenderar att du använder ett rengöringsmedel från Samsung för att undvika skador på skärmen.

2. Skötsel av skärmytan
   Rengör försiktigt med en mjuk tygtrasa (bomullsflannell).



- Använd aldrig aceton, bensen eller thinner.
  (Det kan repa eller deformera skärmens yta.)
- Användaren står själv för kostnader och relaterade utgifter för reparation av skador som han/hon själv orsakat.

---

4. Problem och rekommenderade åtgärder

En monitor återskapar bildsignaler från PC:n. Om det är problem med PC:n eller videokortet, kan detta därför göra att monitorn saknar bild, eller visar konstiga färger, dåligt ljud, "Videoläge ej supporterad "? etc. I sådana fall, försök först att kontrollera upphovet till problemet och kontakta sedan en service verkstad eller Er försäljare.

1. Kontrollera om elsladden och kabeln är ordentligt isatt i datorn.
2. Kontrollera om datorn ger ifrån sig mer än 3 pip när den laddar upp efter start.
   (Om den gör det, så beställ en service för moderkortet i datorn.)
3. Om Ni satt in ett nytt videokort eller om Ni satt ihop PC:n, kontrollera om körprogrammen för adaptern (videon) och för monitorn blivit installerade.
4. Kontrollera om videoskärmens scanner-kvot är intälld på 50 Hz eller 85 Hz.
   (Överstig inte 60 Hz när Ni använder den högsta upplösningen.)
5. Om Ni har problem med att installera adapter- (video-)körprogrammet, ladda datorn i Safe Mode, tag bort display-adaptern i "Kontrollpanel, System, Device Administrator" och ladda sedan om datorn för att installera körprogrammet för adaptern (videon) på nytt.

Kontroll via det inbyggda testprogrammet | Kontrollista | Frågor och svar

Kontrollista

I följande tabell räknas möjliga problem och lösningar upp. Innan du ringer efter service, bör du kontrollera informationen i detta avsnitt för att se om du kan åtgärda problemet på egen hand. Om du ändå behöver hjälp, ska du ringa telefonnumret på ditt garantikort, telefonnumret i avsnittet Information eller kontakta din återförsäljare.

Se avsnittet Felsökning för MagicNet för ytterligare nätverksrelaterad information.

Problem i samband med installation | Problem i samband med skärmen | Problem med ljud | Problem med fjärrkontroll

---

1. Problem i samband med installation

Problem i samband med bildskärmsinstallation och deras lösningar följer nedan.

Problem	Lösningar
Bildskärmen flimrar.	• Kontrollera om signalkabeln mellan datorn och bildskärmen är säkert ansluten och åtdragen.(Se Installera drivrutin)

---

2. Problem i samband med skärmen

Problem i samband med bildskärmen och deras lösningar följer nedan.

Problems	Lösningar

Skärmen är blank och strömindikatorn släckt.	• Kontrollera att strömkabeln är säkert ansluten och att LCD-bildskärmen är påslagen. (Se Anslutning av monitorn)
Meddelandet "Kontr. signalkabel." visas.	• Kontrollera att signalkabeln är säkert ansluten till datorn eller videokällorna. (Se Anslutning av monitorn) • Kontrollera att datorn eller videokällorna är påslagna.
Meddelandet "Ej optimalt läge" visas.	• Kontrollera videoadapterns maximala upplösning och frekvens • Jämför dessa värden med data i diagrammet för förinställningar på bildskärmen.
Bilden rullar vertikalt.	• Kontrollera om signalkabeln är säkert ansluten. Anslut den säkert på nytt. (Se Ansluta till dator)
Bilden är inte skarp, utan suddig.	• Justera med Grovjustering ochFinjustering tuning. • Sätt på igen efter att ha tagit bort alla tillbehör (videoförlängningskabel osv). • Ställ in upplösning och frekvens inom rekommenderade intervall.
Bilden är instabil och vibrerar.	• Kontrollera om den upplösning och frekvens som är inställd för datorns videokort ligger inom intervallet som stöds av bildskärmen. Om inte, återställ dem enligt aktuell Information under bildskärmsmenyn och förinställningar på bildskärmen.
Spökbilder syns i bilden.	
Bilden är för ljus eller mörk.	• Justera Ljusstyrka och Kontrast. (Se Ljus, Kontrast)
Skärmfärgen är oregelbunden.	• Justera färgen med Användarläge under justeringsmenyn OSD Färg.
Färgbilden förvrängs av mörka skuggor.	
Dålig vit färg.	
Strömindikatorn blinkar grönt.	• Bildskärmen sparar just nu de ändrade inställningarna i OSD-minnet.
Skärmen är tom och strömindikatorn lyser stadigt grönt eller blinkar var 0,5 till 1 sekund.	• Bildskärmen använder sitt strömsparsystem. • Rör på datormusen eller tryck ner en tangent på tangentbordet.
Skärmen är blank och blinkar.	• Om du ser meddelandet "TEST GOOD" (testet är godkänt) på skärmen mär du trycker på knappen MENU (meny), kontrollera sladdanslutningen mellan bildskärm och dator för att se att anslutningarna sitter ordentligt fast.

3. Problem med ljud

Du hittar problem och lösningar som rör ljudsignaler här nedan.

Problems	Lösningar
Inget ljud.	• Kontrollera att ljudkabeln är säkert ansluten till både ljudingången på datorn och ljudutgången på ljudkortet. (Se Anslutning av monitorn) • Kontrollera volymnivån. (Se volymnivån)
Ljudnivån är för låg.	• Kontrollera volymnivån. (Se volymnivån) • Om volymen fortfarande är för låg trots att du vridit upp kontrollen maximakt, bör du kontrollera volymkontrollen på datorns ljudkort eller programvara.
Ljudet är för gällt eller för dovt.	• Justera Diskant och Bas till lämplig nivå.

4. Problem med fjärrkontroll

Du hittar problem och lösningar som rör fjärrkontrollen här nedan.

Problems	Kontrollera följande punkter
Fjärrkontrollens knappar reagerar inte.	• Kontrollera att batteripolerna är rättvända (+/-). • Kontrollera om batterierna är slut. • Kontrollera om strömmen är på. • Kontrollera om strömkabeln är säkert ansluten. • Kontrollera om det finns en speciell lysrörslampa eller neonlampa i närheten.

Här sammanfattas vanliga frågor och svar.

Fråga	Svar
Hur kan jag ändra frekvensen?	• Frekvensen kan ändras genom att man konfigurerar om videokortet. • Observera att programstödet för videokortet kan variera beroende på vilken version av drivrutin som används. (Slå upp dessa uppgifter i handboken för datorn eller videokortet.)
Hur kan jag justera upplösningen?	• Windows XP: Återställ upplösningen genom att klicka på Kontrollpanelen → Utseende och Teman → Bildskärm → Inställningar. • Windows ME/2000: Återställ upplösningen genom att klicka på Kontrollpanelen → Bildskärm → Inställningar. • Kontakta tillverkaren av videokortet för upplysningar.
Hur kan jag ställa in energisparfunktionen (Power Save)?	• Windows XP: Återställ strömsparparametrar genom att klicka på Kontrollpanelen → Utseende och Teman → Bildskärm→ Skärmsläckare eller i datorns BIOS SETUP. (Se Windows/Dator manuellt) • Windows ME/2000: Återställ strömsparparametrar genom att klicka på Kontrollpanelen → Bildskärm→ Skärmsläckare eller i datorns BIOS SETUP. (Se Windows/Dator manuellt)
Hur kan jag rengöra ytterhöljet/bildskärmen?	• Koppla ur sladden och gör sedan rent monitorn med en mjuk duk. Använd rent vatten eller en utspädd lösning av milt rengöringsmedel. • Lämna inte några rester av rengöringsmedlet eller repa höljet. Låt inte något vatten komma in i datorn.

SyncMaster 400Pn



Allmänt

Allmänt	
Modellnamn	SyncMaster 400Pn
Flytande kristallskärm (LCD)	
Storlek	40,0 tum diagonalt (101 cm)
Skärmyta	885,168 mm (H, vågrätt) x 497,664 mm (V, lodrätt)
Pixelstorlek	0,648 mm (H, vågrätt) x 0,648 mm (V, lodrätt)
Typ	a-si TFT (tunnfilmstransistor) aktiv matris
Synk	
Horisontell	30 ~ 70 kHz
Vertikal	50 ~ 85 Hz
Antal färger	
16,7 M färger	
Upplösning	
Optimal upplösning	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz beroende på vilket grafikkort som används
Maximal upplösning	1366 x 768 @ 60 Hz
Ingångssignal avbruten	
RGB analog, DVI (Digital Visual Interface) fämförbar med Digital RGB. 0.7 Vp-p ± 5 %, posisitiv ljus, 75 Ω ±1 0 % (avslutad), separat H/V synk, TTL-nivå, positiv eller negativ.	
Pixelklockans max tal	
100 MHz(Analog, Digital)	
Nätanslutning	
AC 100 ~ 240 volt(+/- 10 %) växelström rms, 60/50 Hz ± 3 Hz	
Datakabel	
15-stift till 15 D-sub kabel, löstagbar, 1,8 m DVI-D DVI-D kabel, löstagbar, 2,0 m	
Signalanslutning	
D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR	

Energiåtgång

Mindre ä 280 W

Strömbesparing

Mindre ä 5 W

Yttermått (bredd x höjd x djup) / vikt

971 X 582 X 118 mm / 38,2 X 23,0 X 4,6 tum / 23 kg
971 X 629,5 X 223 mm / 38,2 X 25,0 X 8,8 tum (Med fot) - Tillvalsmöjlighet

VESA gränsyta för montering

200 mm x 200 mm, att användas tillsammans med specialstöd (monteringsarm).

Miljöfaktorer

Arbete	Temperatur: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Luftfuktighet: 10 % ~ 80 %, fri från kondensering
Förvaring	Temperatur:: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Luftfuktighet: 5 % ~ 95 %, fri från kondensering

Ljudegenskaper

Ljudingång 1	RCA-uttag, röd (H), vit (V), 0,5 Vrms (-9 dB)
Ljudingång 2	RCA-uttag, röd (H), vit (V), 0,5 Vrms (-9 dB)
PC-ljudingång	3,5 Ø stereouttag, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frekvens	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (vid- 3 dB)
Återgivning	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (vid- 3 dB)

Plug & Play kompatibiliteten

Monitorn kan installeras på alla Plug & Play-kompatibla system. Växelverkan mellan monitor-och datorsystemet erbjuder de bästa arbetsvillkoren och monitorinställningarna. I de flesta fall sker monitorinstallationen automatiskt, om inte användaren vill välja alternativa inställningar.

Punktacceptans

TFT-LCD skärmen är tillverkad med avancerad halvledarteknologi med en precision på 1 ppm (en miljontedel). Men ibland kan pixlar av RÖD, GRÖN, BLÅ eller VIT färg verka alltför ljusstarka eller också kan några svarta pixlar ses. Detta beror inte på dålig kvalitet och du kan använda din produkt utan problem.

- Till exempel är antalet TFT LCD-subpixlar i denna produkt 3.133.440.

Design och tekniska detaljer kan komma att ändras utan förvarning.

MagicNet – KLIENT

Alternativ.		Specifikation	Anmärkning
LAN		100 Mbps	
USB		Kompatibel med tangentbord / mus och bärbara lagringsenheter	Alla lagringsenheter som använder USB kan användas. Filsystemet FAT är det enda filsystem som stöds, andra filsystem som NTFS stöds inte av MagicNet.
SPDIF ut:		PCM Audio ut:	16 kHz eller mer
Innehåll	Foto	Godkända filformat BMP / JPEG	3500x2625 or less
	Musik	Godkända filformat MP3	Bandbredd för ljud: 50 Hz till 15 kHz
	Film	• MPEG1, MPEG2(PS), DivX 4.x, DivX 5.x • Max 720 X 480 30 bps	MPEG2(MP@ML) DivX 4.x, DivX 5.x
	Fil	MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF	För vissa filer är det möjligt att mjukvaran inte stöder uppspelning eller visning b eroende på filformat eller version.

Webbläsare	MS Internet Explorer	Stöder inte Flash, Java Applet, Security Site
Språk	Engelska	
Operativsystem	Windows CE 5.0	

MagicNet – Serverspecifikationer

	CPU	RAM	Ethernet	OS	Application
Minimum	P1,8 Ghz	256 M	100 M	Windows XP	WMP 9 or later
Recommended	P3,0 Ghz	512 M			

Allmänna specifikationer | Strömspar | Förinställda bildskärmslägen

Strömspararen

Denna monitor har ett inbyggt strömhanteringssystem som kallas PowerSaver. Detta system sparar energi genom att koppla över monitorn i ett lågenerrgi läge när den inte använts under en viss tidsperiod.Monitorn återvänder automatiskt till normalt arbete när man flyttar på datormusen eller trycker ner någon tangent på tangentbordet. För att spara energi, stäng av monitorn när den inte behövs, eller när ni går ifrån den längre stunder. Strömsparsystemet fungerar med ett VESA DPMS-kompatibelt videokort som installeras i Er dator. Använd en mjukvarurutin som finns i Er dator för att installera detta.

Tillstånd	Normalt arbete	Strömsparartillstånd	Strömbrytare av (Strombrytare)	Strömbrytare av (Strömbrytare på/av)
Strömindikatorn	Grönt	Grönt blinkande	Svart	Svart
Energikonsumtion	Mindre ä 280 W	Mindre ä 5 W (Avstängt läge)	Mindre ä 1 W (120 Vac)	Mindre ä 0 W
Alternativ: HÖGTALARE V/H(8 ohm, 10 W), USB-enhet (Max. 5 W tillåtet)				

Allmänna specifikationer | Strömspar | Förinställda bildskärmslägen

Förinställningar på monitorn

Om signalen som överförs från datorn är densamma som följande förinställningar, kommer skärmen att anpassas automatiskt. Men om signalen är annorlunda, kan skärmen bli tom medan lysdioden som visar eltillförseln fortfarande lyser. Läs i handboken till videokortet och justera bildskärmen enligt följande:

Tabell 1. Förinställningar på displayen

Display Mode	Horisontalfrekvens (kHz)	Vertikalfrekvens (Hz)	PixelClock (MHz)	polaritet (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	49,500	+/+
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-

VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+



Horisontalfrekvens

Den tid det tar att avläsa en linje som binder ihop högerkanten med vänsterkanten på bildskärmen vågrätt kallas horisontalcykel och horisontalcykelns omvända tal kallas horisontal frekvens. Måttenhet: kHz.

Vertikalfrekvens

I likhet med ett lysrör måste bildskärmen repetera samma bild många gånger i sekunden för att visa en bild för användaren. Frekvensen hos denna upprepning kallas vertikalfrekvens eller svepfrekvens (refresh rate). Måttenhet: Hz.

SyncMaster 400P



Allmänt

Allmänt	
Modellnamn	SyncMaster 400P
Flytande kristallskärm (LCD)	
Storlek	40,0 tum diagonalt (101 cm)
Skärmyta	885,168 mm (H, vågrätt) x 497,664 mm (V, lodrätt)
Pixelstorlek	0,648 mm (H, vågrätt) x 0,648 mm (V, lodrätt)
Typ	a-si TFT (tunnfilmstransistor) aktiv matris
Synk	
Horisontell	30 ~ 70 kHz
Vertikal	50 ~ 85 Hz
Antal färger	
16,7 M färger	
Upplösning	
Optimal upplösning	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz beroende på vilket grafikkort som används
Maximal upplösning	1366 x 768 @ 60 Hz
Ingångssignal avbruten	
RGB analog, DVI (Digital Visual Interface) fämförbar med Digital RGB. 0.7 Vp-p ± 5 %, posisitiv ljus, 75 Ω ±1 0 % (avslutad), separat H/V synk, TTL-nivå, positiv eller negativ.	
Pixelklockans max tal	
100 MHz(Analog, Digital)	
Nätanslutning	
AC 100 ~ 240 volt(+/- 10 %) växelström rms, 60/50 Hz ± 3 Hz	
Datakabel	
15-stift till 15 D-sub kabel, löstagbar, 1,8 m DVI-D DVI-D kabel, löstagbar, 2,0 m	
Signalanslutning	
D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR	

Energiåtgång

Mindre ä 270 W

Strömbesparing

Mindre ä 5 W

Yttermått (bredd x höjd x djup) / vikt

971 X 582 X 118 mm / 38,2 X 23,0 X 4,6 tum / 23 kg
971 X 629,5 X 223 mm / 38,2 X 25,0 X 8,8 tum (Med fot) - Tillvalsmöjlighet

VESA gränsyta för montering

200 mm x 200 mm, att användas tillsammans med specialstöd (monteringsarm).

Miljöfaktorer

Arbete	Temperatur: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Luftfuktighet: 10 % ~ 80 %, fri från kondensering
Förvaring	Temperatur:: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Luftfuktighet: 5 % ~ 95 %, fri från kondensering

Ljudegenskaper

Ljudingång 1	RCA-uttag, röd (H), vit (V), 0,5 Vrms (-9 dB)
Ljudingång 2	RCA-uttag, röd (H), vit (V), 0,5 Vrms (-9 dB)
PC-ljudingång	3,5 Ø stereouttag, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frekvens	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (vid- 3 dB)
Återgivning	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (vid- 3 dB)

Plug & Play kompatibiliteten

Monitorn kan installeras på alla Plug & Play-kompatibla system. Växelverkan mellan monitor-och datorsystemet erbjuder de bästa arbetsvillkoren och monitorinställningarna. I de flesta fall sker monitorinstallationen automatiskt, om inte användaren vill välja alternativa inställningar.

Punktacceptans

TFT-LCD skärmen är tillverkad med avancerad halvledarteknologi med en precision på 1 ppm (en miljontedel). Men ibland kan pixlar av RÖD, GRÖN, BLÅ eller VIT färg verka alltför ljusstarka eller också kan några svarta pixlar ses. Detta beror inte på dålig kvalitet och du kan använda din produkt utan problem.

- Till exempel är antalet TFT LCD-subpixlar i denna produkt 3.133.440.

Design och tekniska detaljer kan komma att ändras utan förvarning.

Allmänna specifikationer | Strömspar | Förinställda bildskärmslägen

Strömspararen

Denna monitor har ett inbyggt strömhanteringssystem som kallas PowerSaver. Detta system sparar energi genom att koppla över monitorn i ett lågenerrgi läge när den inte använts under en viss tidsperiod.Monitorn återvänder automatiskt till normalt arbete när man flyttar på datormusen eller trycker ner någon tangent på tangentbordet. För att spara energi, stäng av monitorn när den inte behövs, eller när ni går ifrån den längre stunder. Strömspararsystemet fungerar med ett VESA DPMS-kompatibelt videokort som installeras i Er dator. Använd en mjukvarurutin som finns i Er dator för att installera detta.

Tillstånd	Normalt arbete	Strömspartillstånd	Strömbrytare av (Strombrytare)	Strömbrytare av (Strömbrytare på/av)
Strömindikatorn	Grönt	Grönt blinkande	Svart	Svart
Energikonsumtion	Mindre ä 270 W	Mindre ä 5 W (Avstängt läge)	Mindre ä 1 W (120 Vac)	Mindre ä 0 W

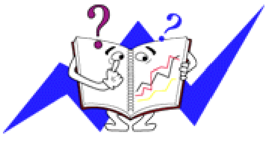
Alternativ: HÖGTALARE V/H(8 ohm, 10 W)

Förinställningar på monitorn

Om signalen som överförs från datorn är densamma som följande förinställningar, kommer skärmen att anpassas automatiskt. Men om signalen är annorlunda, kan skärmen bli tom medan lysdioden som visar eltillförseln fortfarande lyser. Läs i handboken till videokortet och justera bildskärmen enligt följande:

Tabell 1. Förinställningar på displayen

Display Mode	Horisontalfrekvens (kHz)	Vertikalfrekvens (Hz)	PixelClock (MHz)	polaritet (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	49,500	+/+
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+



Horisontalfrekvens

Den tid det tar att avläsa en linje som binder ihop högerkanten med vänsterkanten på bildskärmen vågrätt kallas horisontalcykel och horisontalcykelns omvända tal kallas horisontal frekvens. Måttenhet: kHz.

Vertikalfrekvens

I likhet med ett lysrör måste bildskärmen repetera samma bild många gånger i sekunden för att visa en bild för användaren. Frekvensen hos denna upprepning kallas vertikalfrekvens eller svepfrekvens (refresh rate). Måttenhet: Hz.



Kontakta Samsung

**Om du har några frågor eller synpunkter om Samsungs produkter ,
är du välkommen att kontakta Samsung Support.**

North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	199 153 153	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0850 123 989	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	http://www.samsung.com/uk

CIS		
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	2862 6001	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1600 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		

SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mea

Synk. signal

Synksignaler (synkroniserade signaler) gäller de standardsignaler som krävs för att visa önskade färger på bildskärmen. De är uppdelade i vertikala och horisontella synksignaler. Dessa signaler visar normala färgbilder enligt den inställda upplösningen och ?rekvensen.

Typer av synksignaler

Separat	Det här är ett schema för överföring av individuella vertikala synksignaler till bildskärmen.
Sammansatt	Det här är ett schema för kombination av vertikala synksignaler till en sammansatt signal och överföring av denna till bildskärmen. Bildskärmen visar färgsignalerna genom att separera den sammansatta signalen till de ursprungliga färgsignalerna.

- **Dot Pitch**
  Bilden på en monitor är sammansatt av röda, gröna och blå punkter (dots). Ju tätare dessa är, desto högre är upplösningen. Avståndet mellan två punkter av samma färg kallas 'dot pitch' och mäts i mm.
- **Vertikalfrekvens**
  Skärmen måste ritas om flera gånger i sekunden för att skapa och visa en bild för användaren. Frekvensen per sekund av denna repetition kallas vertikalfrekvens eller 'refresh rate'. Måttenhet: Hz

  Exempel: Om samma ljussignal upprepas 60 gånger per sekund står det för 60 Hz.

- **Horisontalfrekvens**
  Den tid det tar att avläsa en rad som binder ihop bildskärmens höger- och vänsterkant vågrätt kallas horisontalcykel. Dess omvända tal kallas horisontalfrekvens. Måttenhet: kHz.
- **Interlace (radsprång) och non-interlace (radavläsning)**
  Att visa de vågräta linjerna på skärmen uppifrån och ned i tur och ordning kallas radavläsning (eng. non-interlace), medan metoden att visa först udda och sedan jämna linjer i tur och ordning kallas radsprång (eng. interlace). Non-interlacemetoden används i de flesta monitorer för att säkerställa en klar och tydlig bild. Interlace är samma metod som används i TV-apparater.
- **Plug & Play**
  Detta är en funktion som ger den högsta kvalitén på bildrutan för användaren, genom att den tillåter datorn och monitorn att utbyta information automatiskt. Denna monitor följer den internationella standarden VESA DDC för Plug & Play-funktionen.
- **Upplösning**
  Antalet vågräta och lodräta punkter som används för att sätta samman bilden på skärmen kallas "upplösning". Detta antal visar hur exakt bilden återges. En hög upplösning är bra för att utföra många uppgifter på samma gång, eftersom mera bildinformation kan visas på skärmen.

  Exempel: Om upplösningen är 1360 X 768, betyder det att skärmen består av
  1360 vågräta punkter (horisontell upplösning) och 768 lodräta linjer (vertikal upplösning).
- **MDC-program (Multiple Display Control)**
  Ett MDC-program (Multiple Display Control) låter dig samtidigt använda olika bildskärmar på ett enkelt sätt med en PC. RS-232C är en standard för seriell kommunikation som används för kommunikation mellan en PC och en bildskärm. Därför ska en seriell kabel anslutas mellan datorns seriella port och bildskärmens seriella port.

För bättre bild

1. Justera upplösning och bildfrekvens i Kontrollpanelen enligt beskrivningen nedan för att få den bästa bildkvaliteten. Ni kan få ojämn kvalitet på bilden på skärmen om inte den bästa bilden ställts in i TFT-LCD.

   - Upplösning: 1360 x 768

- Vertikal frekvens: 60 Hz

2. TFT-LCD skärmen är tillverkad med avancerad halvledarteknologi med en precision på 1 ppm (en miljontedel). Men ibland kan pixlar av RÖD, GRÖN, BLÅ eller VIT färg verka alltför ljusstarka eller också kan några svarta pixlar ses. Detta beror inte på dålig kvalitet och du kan använda din produkt utan problem.
    - Till exempel är antalet TFT LCD-subpixlar i denna produkt 3.133.440.

3. När du rengör monitorns yta, använd en mjuk, torr trasa som innehåller en liten dos rengöringsmedel. Tryck inte med trasan mot LCD-ytan (själva bildområdet) utan torka mjukt och försiktigt. Om du trycker hårt kan du repa skärmen.

4. Om du inte är nöjd med bildkvaliteten, kan du förbättra den genom att utföra funktionen "autojustering" i den skärmbild som visas när du trycker på knappen "Window termination". Om det fortfarande finns störningar i bilden efter den automatiska justeringen, använd justeringsfunktionen "Fin/Grov" (FINE/COARSE).

5. Om du tittar på samma skärmbild en längre stund, kan en kvardröjande bild eller suddighet förekomma.
Ändra läget till strömspar eller ställ in en skärmsläckare som rör skärmbilden när du lämnar bildskärmen en längre stund.

Företagsuppgifter och copyright

Samsung Electronics Co., Ltd. skall ej vara ersättningsansvariga för fel i denna text eller för skador i samband med eller till följd av att detta material görs tillgängligt, hur det fungerar eller hur det används.

Samsung är det registrerade varumärket för Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft*, *Windows* och *Windows NT* är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation; *VESA*, *DPMS* och *DDC* är registrerade varumärken tillhöriga Video Electronics Standard Association; Namnet och logotypen *E NERGY STAR®* är registrerade varumärken som tillhör USA:s miljöskyddsbyrå, Environmental Protection Agency (EPA). Alla övriga produktnamn som nämnts i denna text kan vara varumärken eller registrerade varumärken tillhöriga sina respektive ägare.

Klass B
Den här enheten är en digital apparat av Klass B. För säkerhet och EMC-kompatibilitet bör du titta i regelföreskrifterna.

Manufatured under license from Dolby Laboratories " Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

BBE High Definition Sound is the core sound enhancement technology licensed by BBE Sound and featured in the BBE Sonic Maximizer range of professional audio signal processors.

MÉXICO

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea

PRODUKTINFORMATION (utan bildkvarhållning)

LCD-skärmar och TV-apparater kan drabbas av bildkvarhållning när man växlar från en bild till en annan, särskilt om en och samma bild visats en längre stund.
Denna guide är till för att demonstrera rätt användning av LCD-produkter i syfte att skydda dem från bildkvarhållning.

- **Garanti**
  Garantin täcker inte skador orsakade av kvarliggande bildfragment.
  Bildskärmsbränning täcks inte av garantin.

- **Vad är bildkvarhållning?**
  Vid normal användning av en LCD-panel, förekommer inte pixelbildkvarhållning. Men om samma bild visas en lång tid, uppstår en smärre skillnad i elektrisk laddning mellan de båda elektroder som omger den flytande kristallen. Detta kan leda till att den flytande kristallen samlas i vissa skärmpartier. Därför stannar den förra bilden kvar trots byte till ny videobild. Alla skärmprodukter, inklusive LCD, kan drabbas av bildkvarhållning. Detta är ingen produktdefekt.

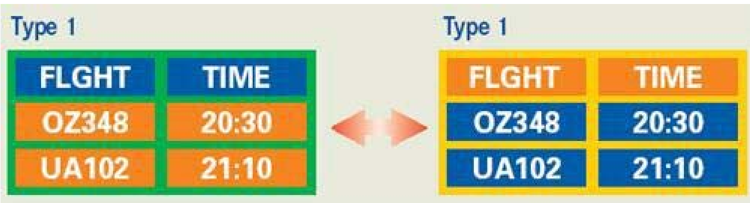
  Följ förslagen nedan för att skydda din LCD från bildkvarhållning.

- **Ström av, skärmsläckare eller strömsparläge**
  Exempel)
  - Stäng av strömmen när du använder ett stationärt mönster.
    - Stäng av strömmen i 4 timmar efter 24 timmars användning
    - Stäng av strömmen i 2 timmar efter 12 timmars användning
  - Använd om möjligt skärmsläckare
    - Enfärgad skärmsläckare eller rörlig bild rekommenderas.
  - Ställ in bildskärmen så att den stängs av med PC:ns strömsparschema under bildskärmsegenskaper.

- **Förslag för specifika tillämpningar**
  Exempel) Flygplatser, transitstationer, börsmarknader, banker och kontrollsystem
  Vi rekommenderar att du installerar ditt skärmsystem enligt nedan:

- **Visa information tillsammans med logotyp eller rörlig bildcykel.**
  Exempel) Cykel: Visa information i 1 timme följt av en Visa logotyp eller rörlig bild i 1 minut.

- **Ändra färginformation periodiskt (använd 2 olika färger).**
  Exempel) Rotera färginformation med 2 färger var 30:e minut.



Undvik att använda en kombination av tecken och bakgrundsfärg med stor skillnad i luminans.
Undvik att använda gråskala, som ofta orsakar bildkvarhållning.

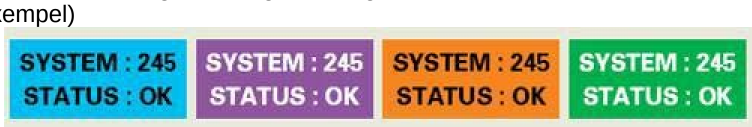
- Undvik: Färger med stor skillnad i luminans (svart & vitt, grått)

Exempel)



- Rekommenderade inställningar: Klara färger med liten skillnad i luminans

- Ändra teckenfärg och bakgrundsfärg var 30:e minut
Exempel)

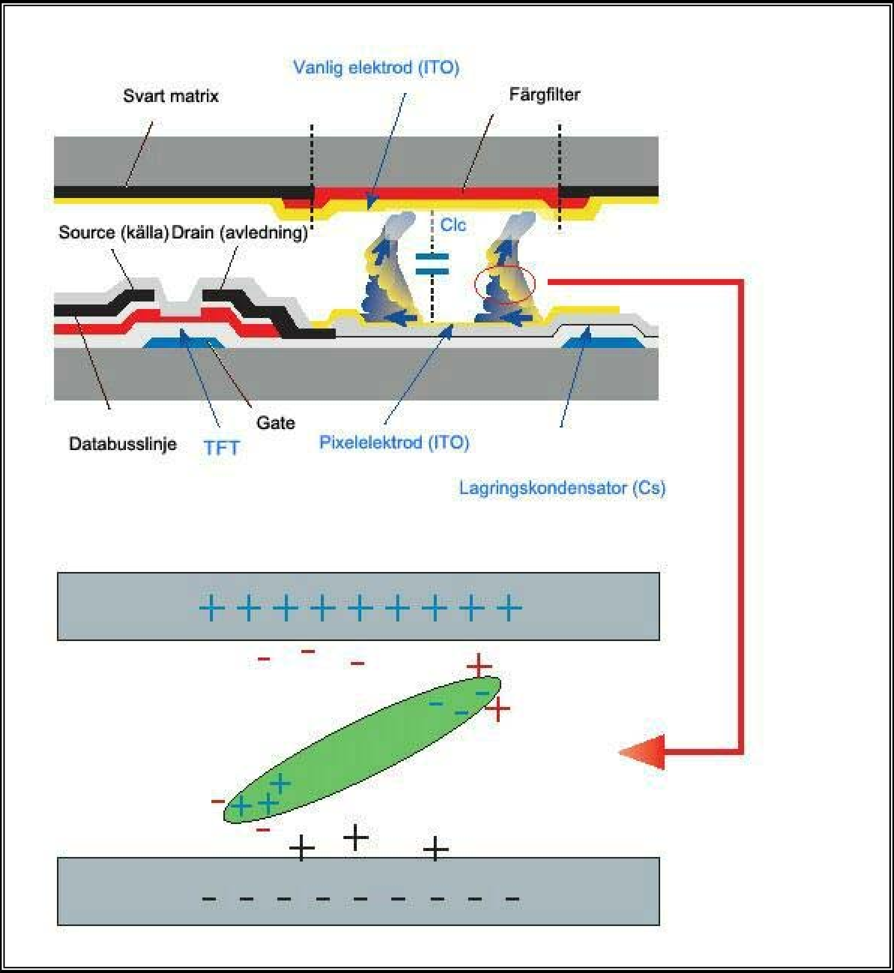


- Var 30:e minut, ändra tecken med rörelse.
Exempel)



Det bästa sättet att skydda din bildskärm mot bildkvarhållning är att ställa in din PC eller system så att ett skärmsläckarprogram körs när du inte använder systemet.

Bildkvarhållning behöver inte förekomma när en LCD-panel används i normal drift. Med normal drift menas videomönster som förändras fortlöpande. När LCD-panelen används under lång tid med ett fast mönster (-över 12 timmar-), kan det uppstå en smärre spänningsskillnad mellan elektroderna som använder sig av den flytande kristallen (LC) i en pixel. Spänningsskillnaden mellan elektroder ökar med tiden, vilket tvingar den flytande kristallen att ge efter. När detta inträffar kan den föregående bilden ses trots att mönstret har ändrats.
För att undvika detta måste den ansamlade spänningsskillnaden minskas.



Vår LCD-bildskärm uppfyller ISO13406-2 Pixelfel klass II.

Korrekt avfallshantering av produkten
(elektriska och elektroniska produkter) - Endast för Europa

Denna markering på produkten och i manualen anger att den inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när dess livstid är över. Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör produkten hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av dess beståndsdelar.

Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.